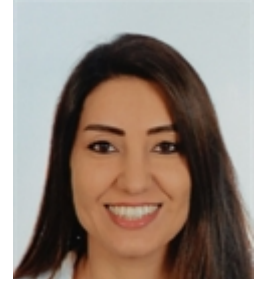


# NESLİHAN ÜSTÜNDAĞ OKUR

Prof. Dr.

neslihanustundag.okur@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Doktora 2009 - 2012	EGE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ FARMASÖTİK TEKNOLOJİ (DR) Tez Adı : Antibiyotik içeren çeşitli oküler nano-taşıyıcı sistemlerin in vitro in vivo değerlendirilmesi üzerine çalışmalar (2012) Tez Danışmanı : (GÖKHAN ERTAN)
Yüksek Lisans 2007 - 2009	EGE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ FARMASÖTİK TEKNOLOJİ (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Naproksen içeren farklı transdermal mikroemülsiyon formülasyonlarının in vitro-in vivo değerlendirilmesi üzerine çalışmalar (2009) Tez Danışmanı : (HATİCE YEŞİM KARASULU)
Lisans 2002 - 2006	EGE ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ/ ECZACILIK PR.

## Görevler

PROFESÖR 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ / FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI
DOÇENT 2018 - 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ / FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI
DOÇENT 2017 - 2018	İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ / ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ / FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2015 - 2017	İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ / ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ / FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2010 - 2015	EGE ÜNİVERSİTESİ / ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ / FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI

## Yönetilen Tezler

### Yüksek Lisans

2023

- 1 . ŞAHİN DİLARA,(2023). Naringenin yüklü anti-agıng taşıyıcı sistemlerin geliştirilmesi ve in vitro değerlendirilmesi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi -> Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı

2018

- 2 . HÖKENEK NESRİN,(2018). Oral ülser tedavisinde kullanılmak üzere usnik asit içeren bukkal formülasyonlarının geliştirilmesi ve in vitro - in vivo değerlendirilmesi, Ege Üniversitesi -> Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı
- 3 . PEKCAN AHMET NEZİHİ,(2018). Melazma tedavisi için çeşitli dermal formülasyonların tasarlanması, İstanbul Medipol Üniversitesi -> Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Klinik Eczacılık Ana Bilim Dalı

2016

- 4 . BADUR İSA,(2016). İstanbul İli, ümraniye ilçesindeki kontrole tabi ilaçların akılcı ilaç kullanımı açısından araştırılması, İstanbul Medipol Üniversitesi -> Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Klinik Eczacılık Ana Bilim Dalı

2019

- 5 . EROL İPEK,(2019). Psoriasis tedavisinde kullanılmak üzere dermal taşıyıcı sistemlerin hazırlanması ve in vitro değerlendirilmesi, Ege Üniversitesi -> Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı

### Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Huntington Hastalığı'nın Tedavisinde Naringenin Yüklü Katı Lipid Nanopartiküllerin Hazırlanması ve Nöroprotektif Özelliklerinin In vitro Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, , 30/11/2022 - , (ULUSAL)
- 2 . Bor Katkılı Kompozit Karbon Kuantum Noktalarının Ve Bor Katkılı Karbon Kuantum Noktalarının Hazırlanması, Biyodağılımının İncelenmesi ve Farmakokinetik Değerlendirmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 01/11/2022 - , (ULUSAL)
- 3 . Ononis spinosa (Kayışkiran) Bitkisinden Yara Tedavisinde Kullanım Potansiyeli Olan Krem ve Jel Şeklindeki Formülasyonların Hazırlanması, Diğer (Ulusal), Araştırmacı, 17/11/2021 - 14/08/2023, (ULUSAL)
- 4 . Polifenol yüklü çeşitli topikal formülasyonların hazırlanması ve in vitro, in vivo değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 16/11/2021 - , (ULUSAL)
- 5 . Yara tedavisinde kullanılmak üzere topikal taşıyıcı sistemlerin geliştirilmesi ve in vitro - in vivo değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 10/11/2021 - , (ULUSAL)
- 6 . Demir Zehirlenme Tedavisi İçin Fındık veya Fındık Küşpesinden Hazırlanan Ekonomik ve Güvenli Yeni Bir Antidot Geliştirilmesi, -Tübitak 1001, Araştırmacı, 01/11/2021 - , (ULUSAL)
- 7 . Hipertansiyon Tedavisinde Oral Kullanım İçin Nanoİlaç Taşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 31/08/2021 - , (ULUSAL)
- 8 . Standardize Ekstre Ve Yağlardan Aft ve Boğaz Ağrısına Yönelik Özgün Gargara/Sprey Formülasyonlarının Tasarlanması Ve Prototiplerinin Üretilmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 01/08/2021 - 31/07/2022, (ULUSAL)
- 9 . Naringenin yüklü anti-aging taşıyıcı sistemlerin geliştirilmesi ve in vitro değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 18/03/2021 - 03/04/2023, (ULUSAL)
- 10 . Karaciğer Yağlanması Karşı Fitoterapötik Formülasyonların Geliştirilmesi, -Tübitak 1002, Araştırmacı, 01/12/2020 - 30/03/2022, (ULUSAL)
- 11 . Asetaminofen yüklü formülasyonların hazırlanması ve ratlarda in vivo etkinliğinin değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/10/2020 - 01/12/2022, (ULUSAL)
- 12 . Salvia fruticosa Mill. ekstrelerinden tasarlanan farmasötik formülasyonlarının in vitro/in vivo biyolojik aktivite çalışmaları, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 11/09/2020 - 11/09/2022, (ULUSAL)
- 13 . ETKİNLİĞİ KLİNİK OLARAK KANITLANMIŞ AROMATERAPİ KARIŞIMLARININ HAZIRLANMASI, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 01/02/2020 - 22/10/2021, (ULUSAL)
- 14 . Allium sativum L. Soğanlarından Hazırlanan Formülasyonların Osteoartrit Üzerine Etkisinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 13/12/2019 - 17/03/2021, (ULUSAL)
- 15 . ECZACILIK FAKÜLTESİ ÖĞRENCİ LABORATUVARLARI ALTYAPI PROJESİ, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 07/03/2019 - 31/01/2024, (ULUSAL)
- 16 . Cistus creticus L. yaprak, çiçek ve tomurcuklarının hemostatik aktivitesi ve kan durdurucu kompres/jel yapımı, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman, 18/01/2019 - 17/01/2020, (ULUSAL)
- 17 . Phlomis L. Üzerinde in vitro/in vivo Aktivite Çalışmaları ve Fitokimyasal Analizler, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/11/2018 - 03/11/2020, (ULUSAL)
- 18 . Sefpodoksim Proksetil Yüklü Farklı İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi ve in vitro Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 26/10/2018 - 04/01/2023, (ULUSAL)
- 19 . Fusidik asit yüklü in situ jel formülasyonlarının yanık yaralarında kullanımı, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 08/06/2018 - 09/06/2019, (ULUSAL)
- 20 . Huntington Hastalığının Tedavisinde Kullanılmak Üzere Biyoteknolojik İlaç Etkin Maddesi İçeren Formülasyonların Hazırlanması ve in vitro -in vivo Değerlendirilmesi, -Tübitak 1001, Araştırmacı, 01/06/2018 - 30/03/2022, (ULUSAL)
- 21 . Kitosan Bazlı Bukkal Biyoadeziv İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Gelistirilmesi ve In vitro-In vivo Değerlendirilmesi, -Tübitak 1002, Araştırmacı, 01/05/2018 - 01/05/2019, (ULUSAL)

- 22 . Osteoartrit tedavisinde kullanılmak üzere hiyaluronik asit içeren mikroemülsiyon ve in situ jel formülasyonlarının hazırlanması ve in vitro in vivo değerlendirilmesi, -Tübitak 3501, Yürütücü, 15/03/2018 - 16/02/2021, (ULUSAL)
- 23 . Glioblastoma tedavisine yönelik katı lipid taşıyıcılar ile nanoteknolojik yeni bir yaklaşım, -Tübitak 1001, Araştırmacı, 01/12/2017 - 20/02/2020, (ULUSAL)
- 24 . Parkinson Hastalığının Tedavisinde Birden Fazla Reseptörü Hedefleyebilen Özgün Terapötik Moleküllerin Geliştirilmesi, COST, Araştırmacı, 15/09/2017 - 22/03/2024, (ULUSLARARASI)
- 25 . Psoriasis tedavisinde kullanılmak üzere dermal nano-taşıyıcı sistemlerin hazırlanması ve in vitro – in vivo değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 29/03/2016 - 29/12/2020, (ULUSAL)
- 26 . Benzokain İçeren Mikroemülsiyon ve Mikroemülsiyon Bazlı Jel Formülasyonlarının Hazırlanması ve İn vitro Ex vivo Değerlendirilmesi Üzerine Çalışmalar, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 21/10/2015 - 21/10/2016, (ULUSAL)
- 27 . MİTOMİSİN C İÇEREN OFTALMİK İLAÇ TAŞIYICI SİSTEM GELİŞTİRİLMESİ VE KARARLILIK ÇALIŞMALARI (PROJE NO: 1410S405), Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 26/12/2014 - 01/12/2017, (ULUSAL)
- 28 . Oral uygulamaya yönelik Beta bloker içeren katı lipit nanopartiküllerinin hazırlanması farmakokinetik profillerinin ve kardiyovasküler etkilerinin değerlendirilmesi Proje No 13 BİL 005, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/05/2013 - 07/06/2016, (ULUSAL)
- 29 . Oral Uygulamaya Yönelik Beta Bloker İçeren Katı Lipit Nanopartiküllerinin Hazırlanması Farmakokinetik Profillerinin ve Kardiyovasküler Etkilerinin Değerlendirilmesi TUBITAK 1001 NO 112S292, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 15/03/2013 - 23/02/2015, (ULUSAL)
- 30 . Sodyum aljinat içeren çeşitli insert formülasyonlarının geliştirilmesi üzerine çalışmalar, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 05/03/2013 - 05/03/2015, (ULUSAL)
- 31 . Antibiyotik içeren çeşitli oküler nano taşıyıcı sistemlerin in vitro in vivo değerlendirilmesi üzerine çalışmalar, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 03/01/2012 - 03/01/2013, (ULUSAL)
- 32 . Deriye uygulanmak üzere nano yapılı lipit taşıyıcı formülasyonların hazırlanması ve karakterizasyonu üzerine çalışmalar, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 23/11/2010 - 23/11/2011, (ULUSAL)
- 33 . Pankreasa Hedeflenebilen Aprotinin İçeren Mikroemülsiyon Formülasyonlarının Hazırlanması ve İn Vitro İn Vivo Değerlendirilmesi Üzerine Çalışmalar, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 04/05/2009 - 04/05/2012, (ULUSAL)
- 34 . Pankreasa Hedeflenebilen Aprotinin İçeren Mikroemülsiyon Formülasyonlarının Hazırlanması ve İn Vitro İn Vivo Değerlendirilmesi Üzerine Çalışmalar, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer, 15/05/2008 - 15/05/2011, (ULUSAL)
- 35 . NAPROKSEN İÇEREN FARKLI TRANSDERMAL MİKROEMÜLSİYON FORMÜLASYONLARININ İN VİTRO İN VİVO DEĞERLENDİRİLMESİ ÜZERİNE ÇALIŞMALAR, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 11/02/2008 - 11/02/2010, (ULUSAL)

## İdari Görevler

Anabilim Dalı Başkanı 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Komisyon Üyesi 2018	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Bölüm Başkanı 2018	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Dekan Yardımcısı 2017 - 2018	İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
Komisyon Üyesi 2015 - 2018	İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2015 - 2018	İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
Bölüm Başkanı 2015 - 2018	İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Farmasötik Bilimler Ankara Derneği (FABAD), Üye, 2010
- 2 . Türk Farmasötik Araştırmacıları Derneği (TÜFTAD), Üye, 2009
- 3 . Kontrollü Salım Sistemleri Derneği (CRS), Üye, 2008

## Ödüller

- 1 . Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Teşvik ÖDÜLÜ , , 2023
- 2 . TEB Eczacılık Akademisi 2021 Yılı Teşvik Ödülü , TEB Eczacılık Akademisi , 2021
- 3 . FORMULATIONS OF BENZOCAINE LOADED MICROEMULSION BASED HYDROGELS FOR THERAPEUTIC PURPOSES AND THEIR PRODUCTION METHOD , OFEED-International Federation of Inventors Associations , FAS , 2020
- 4 . Heterobivalent ligands suitable for use in the treatment of parkinson's disease , OFEED-International Federation of Inventors Associations , FAS , 2020
- 5 . Üstün Başarı Ödülü , , 2016
- 6 . Akut Ödematoz Pankreatitte Kullanılmak Üzere Aprotinin İçeren Mikroemülsiyon Formülasyonlarının Hazırlanması ve Akut Pankreatitte Dağılımının İncelenmesi" isimli sözlü sunum , 27. Ulusal Gastroenteroloji Haftası , 2010
- 7 . 1. Ege Üniversitesi AR-Ge ve Teknoloji Günleri'nde düzenlenen proje yarışmasında Yaşam Bilimleri alanında , EGE ÜNİVERSİTESİ , 2010

## Dersler \*

Öğretim Dili Ders Saati

### 2023-2024

#### Doktora

Yeni İlaç Taşıyıcı Sistemler	Türkçe	6
Önformülasyon II	Türkçe	4
Önformülasyon I	Türkçe	3
Oküler İlaç Taşıyıcı Sistemler	Türkçe	4
Mikroemülsiyonlar ve Uygulamaları	Türkçe	4
Lipit Temelli Taşıyıcı Sistemler	Türkçe	2

#### Lisans

BİTİRME PROJESİ I	Türkçe	2
-------------------	--------	---

#### Yüksek Lisans

Yeni İlaç Taşıyıcı Sistemler	Türkçe	3
Önformülasyon	Türkçe	3

### 2022-2023

#### Doktora

Yeni İlaç Taşıyıcı Sistemler	Türkçe	6
Nanotaşıyıcıların Topikal Uygulamaları	Türkçe	4
İn Situ Jelleşen Sistemler ve Uygulamaları	Türkçe	4
Lipit Temelli Taşıyıcı Sistemler	Türkçe	2
Önformülasyon II	Türkçe	4
Önformülasyon I	Türkçe	3
Nanotaşıyıcıların Oral Uygulamaları	Türkçe	4
Endüstriyel Üretim ve Ölçek Büyütme	Türkçe	4

#### Lisans

BİTİRME PROJESİ II	Türkçe	6
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ III LABORATUVAR	Türkçe	3
BİTİRME PROJESİ I	Türkçe	2
Yüksek Lisans		
Yeni İlaç Taşıyıcı Sistemler	Türkçe	3
Önformülasyon	Türkçe	3
<b>2021-2022</b>		
Doktora		
Yara Tedavisinde Kullanılan Formülasyonlar	Türkçe	4
Yeni İlaç Taşıyıcı Sistemler	Türkçe	6
Önformülasyon I	Türkçe	3
Hipertansiyon Tedavisinde Kullanılan Formülasyonlar	Türkçe	4
Taşıyıcı Sistemler	Türkçe	4
Lisans		
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ II LABORATUVAR	Türkçe	3
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ II	Türkçe	4
Yüksek Lisans		
Topikal Uygulanan Taşıyıcı Sistemler	Türkçe	4
Formülasyon Çeşitleri	Türkçe	4
<b>2020-2021</b>		
Doktora		
Önformülasyon I (DR)	Türkçe	3
Fiziksel Farmasi (DR)	Türkçe	3
Dermokozmetik (UAD)	Türkçe	4
Parenteral İlaç Teknolojisi	Türkçe	3
Katı İlaç Teknolojisi	Türkçe	3
GMP ve Kalite Kontrol Planlaması	Türkçe	2
Lisans		
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ III LABORATUVAR	Türkçe	3
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ IV LABORATUVAR	Türkçe	3
Yüksek Lisans		
Stabilite	Türkçe	4
Majistral İlaç Hazırlama Teknikleri	Türkçe	2
Fiziksel Farmasi	Türkçe	3
Dermokozmetik	Türkçe	4
<b>2019-2020</b>		
Doktora		
YARI KATI İLAÇ ŞEKİLLERİ TEKNOLOJİSİ	Türkçe	3
MAJİSTRAL İLAÇ HAZIRLAMA TEKNİKLERİ	Türkçe	3
FİZİKSEL FARMASİ	Türkçe	4
ÖNFORMÜLASYON 1	Türkçe	4

Önformülasyon II	Türkçe	4
Yeni İlaç Taşıyıcı Sistemler	Türkçe	6
Beyine İlaç Taşıyıcı Sistemler	Türkçe	4
Kozmetik Formülasyonlar	Türkçe	4
Formülasyon Şekilleri	Türkçe	4
Lisans		
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ UYGULAMA I	Türkçe	3
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ I	Türkçe	3
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ I LABORATUVAR	Türkçe	3
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ I	Türkçe	3
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ II LABORATUVAR	Türkçe	3
Yüksek Lisans		
Önformülasyon	Türkçe	3
Deriye Uygulanan Formülasyonlar	Türkçe	4
<b>2018-2019</b>		
Doktora		
Fitokozmetik	Türkçe	4
Lisans		
LABORATUVAR GÜVENLİĞİ VE TEKNİKLERİ	Türkçe	2
<b>2017-2018</b>		
Lisans		
BİTİRME PROJESİ	Türkçe	2
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ UYGULAMA IV	Türkçe	3
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ UYGULAMA III	Türkçe	3
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ UYGULAMA II	Türkçe	3
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ UYGULAMA I	Türkçe	3
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ IV	Türkçe	3
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ III	Türkçe	3
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ II	Türkçe	3
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ I	Türkçe	3
İlaç Endüstrisinde Lab. Uygulamaları	Türkçe	4
Dermokozmetik	Türkçe	4
Yüksek Lisans		
TEZ	Türkçe	1
<b>2016-2017</b>		
Lisans		
BİTİRME PROJESİ	Türkçe	2
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ UYGULAMA IV	Türkçe	3
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ UYGULAMA II	Türkçe	3
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ UYGULAMA I	Türkçe	3
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ UYGULAMA I	Türkçe	3
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ IV	Türkçe	3

FARMASÖTİK TEKNOLOJİ III	Türkçe	3
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ II	Türkçe	3
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ I	Türkçe	3
Yüksek Lisans		
TEZ	Türkçe	1
Literatür Değerlendirme ve Sunum Teknikleri	Türkçe	3

## 2015-2016

Lisans		
Biyoteknolojik Ürünler ve Biyobenzer İlaçlar	Türkçe	2
Bitirme Projesi	Türkçe	2
Farmasötik Teknoloji III	Türkçe	3
Farmasötik Teknoloji I	Türkçe	3
Farmasötik Teknoloji Uygulama III	Türkçe	9
Farmasötik Teknoloji Uygulama I	Türkçe	9
İlaç Endüstrisinde Lab. Uygulamaları	Türkçe	4
Dermokozmetik	Türkçe	4
Bitirme Projesi Uygulama	Türkçe	6
Farmasötik Hesaplamalar	Türkçe	2
Farmasötik Teknoloji Uygulama IV	Türkçe	3
Farmasötik Teknoloji IV	Türkçe	3
Farmasötik Teknoloji Uygulama II	Türkçe	3
Farmasötik Teknoloji II	Türkçe	3
Yüksek Lisans		
Literatür Değerlendirme ve Sunum Teknikleri	Türkçe	3
TEZ	Türkçe	1

## 2014-2015

Lisans		
Farmasötik Teknoloji Uygulama IV	Türkçe	6
Farmasötik Teknoloji Uygulama II	Türkçe	9
Farmasötik Teknoloji IV	Türkçe	3
Farmasötik Teknoloji II	Türkçe	3

## Patentler

- 1 . TEDAVİ AMAÇLI OKÜLER UYGULAMALARDA KULLANILAN NANOPARTİKÜLER YAPIDA BİR İNSERT VE ÜRETİM YÖNTEMİ (2018), Patent No:TR 2013 08445 B Patent Başvuru Sahipleri : Neslihan Üstündağ Okur,Özgen Özer,Evren Homan Gökçe, Patent Buluş Sahipleri : Neslihan Üstündağ Okur,Özgen Özer,Evren Homan Gökçe
- 2 . TEDAVİ AMAÇLI BENZOKAİN İÇEREN MİKROEMÜLSİYON BAZLI HİDROJEL FORMÜLASYONLARI VE ÜRETİM YÖNTEMİ (2018), Patent No:TR 2015 10892 B Patent Başvuru Sahipleri : İstanbul Medipol Üniversitesi, Patent Buluş Sahipleri : Neslihan Üstündağ Okur,Hatice Yeşim Karasulu,Emre Şefik Çağlar,Davut Arpa
- 3 . HETEROBIVALENT LIGANDS SUITABLE FOR USE INTHE TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE (2021), Patent No:US 11,053,270 B2 Patent Başvuru Sahipleri : İstanbul Medipol Üniversitesi,Bahçeşehir Üniversitesi, Patent Buluş Sahipleri : Özge Şensoy,Mustafa Güzel,Bilal Ersen Kerman,Neslihan Üstündağ Okur,Sammaan Mansoor,Essam Hanashalshahaby,Elif Keskin, Serdar Durdağı,Gülru Kayık

- 4 . PARKİNSON HASTALIĞININ TEDAVİSİNDE KULLANIMA UYGUN HETEROBİVALENT LİGANDLAR (2023), Patent No:2017/05700 Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ,BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : BİLAL ERSEN KERMAN, NESLİHAN ÜSTÜNDAĞ OKUR, SAMMAN MANSOOR, ESSAM ALSHAHABY, ELİF KESKİN, SERDAR DURDAĞI, GÜLRU KAYIK, ÖZGE ŞENSOY, MUSTAFA GÜZEL
- 5 . FORMULATIONS OF BENZOCAINE LOADED MICROEMULSION BASED HYDROGELS FOR THERAPEUTIC PURPOSES AND THEIR PRODUCTION METHOD (2022), Patent No:EP3344230 Patent Başvuru Sahipleri : Istanbul Medipol Universitesi, Patent Buluş Sahipleri : Neslihan Üstündağ Okur, Emre Şefik Çağlar , Hatice Yeşim Karasulu , Muhammet Davut Arpa
- 6 . HETEROBİVALENT LİGANDS SUITABLE FOR USE IN THE TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE (2023), Patent No:EP3612188 Patent Başvuru Sahipleri : İstanbul Medipol Üniversitesi, Bahçeşehir Üniversitesi, Patent Buluş Sahipleri : Neslihan Üstündağ Okur, Özge Şensoy, Mustafa Güzel, Elif Keskin, Serdar Durdağı, Gülru Kayık, Bilal Ersen Kerman, Samman Mansoor, Essam Alshahaby
- 7 . ROSMARINUS OFFICINALIS UÇUCU YAĞINDAN MİKROEMÜLSİYON FORMULASYONUNUN GELİŞTİRİLMESİ ve BU FORMÜLASYONLARIN ANTİFUNGAL ETKİSİ (2024), Patent No:2020/05078 Patent Başvuru Sahipleri : SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ, İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : NESLİHAN ÜSTÜNDAĞ OKUR, FATMA TOSUN, AYŞE ESRA KARADAĞ, FATİH DEMİRCİ, BETÜL DEMİRCİ
- 8 . HYALURONİK ASİT VE SETİL MİRİSTOLEAT İÇEREN İN-SİTU JEL FORMÜLASYONU VE BU FORMÜLASYONUN OSTEOARTRİT TEDAVİSİNDE KULLANIMI (2024), Patent No: Patent Başvuru Sahipleri : İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : NESLİHAN ÜSTÜNDAĞ OKUR, HATİCE YEŞİM KARASULU, VİLDAN YOZGATLI, MUSTAFA ŞAHİN, BAHTİYAR DEMİRALP, İLKNUR KESKİN

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . ÖZCAN BÜLBÜL ECE, Kalender Yağmur, BAL ÖZTÜRK AYÇA, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2024). Preparation and In Vitro Evaluation of Montelukast Sodium-Loaded 3D Printed Orodispersible Films for the Treatment of Asthma. AAPS PharmSciTech, 25(218), 1-14. , Doi: 10.1208/s12249-024-02938-z (Yayın No : 9113230)
- 2 . ARPA MUHAMMET DAVUT, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, GÖK MEHMET KORAY, CEVHER ERDAL (2024). Chitosan-based buccal mucoadhesive bilayer tablets enhance the bioavailability of tizanidine hydrochloride by bypassing the first-pass metabolism. Journal of Drug Delivery Science and Technology, 97(105739), 1-17. , Doi: 10.1016/j.jddst.2024.105739 (Yayın No : 8990484)
- 3 . Siafaka Panoraia I, YAĞCILAR AYŞE PINAR, KARAOZMARLI GÜVEN GÖKÇE, YOLTAŞ AYŞEGÜL, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2024). In situ gels loaded with naringin as ocular drug delivery carriers; development and preliminary characterization. Journal of Research in Pharmacy, 28(3), 762-769. , Doi: 10.29228/jrp.737 (Yayın No : 9113223)
- 4 . ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, KARADAĞ AYŞE ESRA, REİS RENGİN, DEMİRCİ FATİH, SİPAHİ HANDE, AYDIN AHMET, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2024). Preparation, characterization, and in vitro evaluation of microemulsion based cream formulations for the topical treatment of acne vulgaris. Journal of Surfactants and Detergents 1-12. , Doi: 10.1002/jsde.12769 (Yayın No : 9113235)
- 5 . ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, YOLTAŞ AYŞEGÜL, ÖZHAN YAĞMUR, SİPAHİ HANDE, AYDIN AHMET, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, Siafaka Panoraia I (2024). Mucoadhesive electrospun nanofibrous poly(ε-caprolactone)/poly(lactic acid) matrices for the ocular delivery of moxifloxacin: a novel application of hyaluronic acid and xanthan gum blend as mucoadhesive coating agent. International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials Doi: 10.1080/00914037.2024.2335180 (Yayın No : 8990466)
- 6 . ARPA MUHAMMET DAVUT, ARSLAN TUĞBA, ERASLAN HURİYE, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2024). Sprayable microemulsion of diphenhydramine hydrochloride for dermal delivery. ACTA Pharmaceutica Scientia, 62(2), 462-479. , Doi: 10.23893/1307-2080.APS6229 (Yayın No : 8990479)
- 7 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, KAYNAK MUSTAFA SİNAN, Diril Mine, ÖZCAN SANİYE, KARASULU HATİCE YEŞİM (2024). Enhancing Oral Bioavailability of Domperidone Maleate: Formulation, In vitro Permeability Evaluation In-caco-2 Cell Monolayers and In situ Rat Intestinal Permeability Studies. Current Drug Delivery, 21(7), 1010-1023. , Doi: 10.2174/1567201820666230214091509 (Yayın No : 8672600)
- 8 . ARPA MUHAMMET DAVUT, ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, Güreşçi Dilara, SİPAHİ HANDE, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2024). Novel Microemulsion Containing Benzocaine and Fusidic Acid Simultaneously: Formulation, Characterization, and In Vitro Evaluation for Wound Healing. AAPS PharmSciTech, 25(53), 1-15. , Doi: 10.1208/s12249-024-02762-5 (Yayın No : 8990461)
- 9 . KÖKSAL KARAYILDIRIM ÇİNEL, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, OKUR MEHMET EVREN, ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, NALBANTSOY AYŞE, Alsakını Karar Ali Mohammed Hasan, KARABAY YAVAŞOĞLU NEFİSE ÜLKÜ (2024). Preparation, characterization, and toxicity evaluation of microemulsion formulation containing prunetin for potential oral applications. Drug and Chemical Toxicology, 47(2), 235-242. , Doi: 10.1080/01480545.2023.2282373 (Yayın No : 8672681)



## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 10 . ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, OKUR MEHMET EVREN, AKSU NEŞE BUKET, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2024). Transdermal delivery of acemetacin loaded microemulsions: preparation, characterization, in&nbsp;vitro – ex vivo evaluation and in&nbsp;vivo analgesic and anti-inflammatory efficacy. Journal of Dispersion Science and Technology, 45(4), 662-672. , Doi: 10.1080/01932691.2023.2175691 (Yayın No : 8672594)
- 11 . ARPA MUHAMMET DAVUT, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, GÖK MEHMET KORAY, Özgümüş Saadet, CEVHER ERDAL (2023). Chitosan-based buccal mucoadhesive patches to enhance the systemic bioavailability of tizanidine. International Journal of Pharmaceutics, 642(123168), 1-13. , Doi: 10.1016/j.ijpharm.2023.123168 (Yayın No : 8672668)
- 12 . ÖZCAN SANİYE, ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, KAYNAK MUSTAFA SİNAN, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2023). A newly developed and fully validated HPLC method for simultaneous determination of in-situ single pass intestinal permeability of domperidone, metoprolol tartarate and phenol red. Journal of Research Pharmacy, 27(3), 967-979. , Doi: 10.29228/jrp.392 (Yayın No : 8672607)
- 13 . Şahin Dilara, ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, BORAN TUĞÇE, KARADAĞ AYŞE ESRA, ÖZHAN GÜL, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2023). Development, characterization of naringenin-loaded promising microemulsion formulations, and demonstration of anti-aging efficacy by in vitro enzyme activity and gene expression. Journal of Drug Delivery Science and Technology, 84(104422), 1-11. , Doi: 10.1016/j.jddst.2023.104422 (Yayın No : 8672613)
- 14 . ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, KARAOTMARLI GÜVEN GÖKÇE, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2023). PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF CARBOPOL BASED HYDROGELS CONTAINING DEXPANTHENOL. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, 47(3), 770-783. , Doi: 10.33483/jfpau.1195397 (Yayın No : 8672649)
- 15 . Ranna Rawan, ÜNER BURCU, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, TAŞ ÇETİN (2023). Improvement of dissolution profile of eplerenone with solidified self-emulsifying drug delivery systems (S-SEDDS). Drug Development and Industrial Pharmacy, 49(4), 305-315. , Doi: 10.1080/03639045.2023.2209636 (Yayın No : 8672638)
- 16 . ÖZCAN BÜLBÜL ECE, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, MISIRLI DUYGU, CEVHER ERDAL, Tsanaktsis Vasilios, BİNGÖL ÖZAKPINAR ÖZLEM, Sifaka Panoraia I (2023). Applying quality by design approach for the determination of potent paclitaxel loaded poly(lactic acid) based implants for localized tumor drug delivery. International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials, 72(12), 968-983. , Doi: 10.1080/00914037.2022.2067538 (Yayın No : 7851259)
- 17 . YOZGATLI VİLDAN, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, OKUR MEHMET EVREN, SİPAHİ HANDE, Charehsaz Mohammad, AYDIN AHMET, UĞURLU TİMUÇİN (2023). Managing allergic conjunctivitis via ophthalmic microemulsions: Formulation, characterization, in vitro irritation studies based on EpiOcular™ eye irritation assay and in vivo studies in rabbit eye. Journal of Surfactant and Detergents, 26(6), 853-866. , Doi: 10.1002/jsde.12691 (Yayın No : 8672660)
- 18 . ÖZCAN BÜLBÜL ECE, HUSSEIN HASAN ALI, YEĞEN GİZEM, OKUR MEHMET EVREN, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, AKSU NEŞE BUKET (2022). Preparation and in vitro-in vivo evaluation of QbD based acemetacin loaded transdermal patch formulations for rheumatic diseases. Pharmaceutical Development and Technology, 27(10), 1016-1026. , Doi: 10.1080/10837450.2022.2145308 (Yayın No : 8201928)
- 19 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, ONAY ECEHAN, KADIOĞLU YAMAN SÜHA BERİL, SİPAHİ HANDE (2022). New topical microemulsions of etofenamate as sufficient management of osteoarthritis. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, 58(), 1-12. , Doi: 10.1590/s2175-97902022e20123 (Yayın No : 8063834)
- 20 . OKUR MEHMET EVREN, KOLBAŞI ERKAN BİRCAN, ŞAHİN MUSTAFA, KARADAĞ AYŞE ESRA, REİS RENGİN, ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, KAPLAN ARİFE AHSEN, SİPAHİ HANDE, DEMİRALP BAHTİYAR, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2022). A Novel Approach in the treatment of Osteoarthritis: In Vitro and In vivo Evaluation of Allium Sativum Microemulsion. Journal of Surfactants and Detergents, 25(), 621-633. , Doi: 10.1002/jsde.12605 (Yayın No : 7851240)
- 21 . KALAYI Mohammed, YEĞEN GİZEM, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, AKSU NEŞE BUKET (2022). Evaluation of emulgel formulations contain diclofenac sodium via quality by design approach. Journal of Research in Pharmacy, 26(3), 460-468. , Doi: 10.29228/jrp.143 (Yayın No : 7695959)
- 22 . ARPA MUHAMMET DAVUT, SEÇEN İKBAL MERVE, ERİM ÜMİT CAN, HOŞ AYŞEGÜL, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2022). Azelaic acid loaded chitosan and HPMC based hydrogels for treatment of acne: formulation, characterization, in&nbsp;vitro-ex vivo evaluation. Pharmaceutical Development and Technology, 27(3), 268-281. , Doi: 10.1080/10837450.2022.2038620 (Yayın No : 7851140)
- 23 . ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, KARASULU HATİCE YEŞİM (2022). Development and validation of an HPLC method for the determination of hyaluronic acid active substance in pharmaceutical formulations. Journal of Research in Pharmacy, 26(1), 112-122. , Doi: 10.29228/jrp.108 (Yayın No : 7430918)
- 24 . KARADAĞ AYŞE ESRA, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, DEMİRCİ BETÜL, DEMİRCİ FATİH (2022). Rosmarinus officinalis L. essential oil encapsulated in new microemulsion formulations for enhanced antimicrobial activity. Journal of Surfactants and Detergents, 25(), 95-103. , Doi: 10.1002/jsde.12549 (Yayın No : 7342416)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 25 . ŞENYİĞİT ZEYNEP, HÖKENEK NESRİN, ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, ÖZTÜRK İSMAİL, ATLIHAN GÜNDOĞDU EVREN, Siafaka Panoraia I, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2021). Chitosan-bovine serum albumin-Carbopol 940 nanogels for mupirocin dermal delivery: ex-vivo permeation and evaluation of cellular binding capacity via radiolabeling. *Pharmaceutical Development and Technology*, 26(8), 852-866. , Doi: 10.1080/10837450.2021.1948570 (Yayın No : 7342393)
- 26 . Siafaka Panoraia I, ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, SİPAHİ HANDE, Charehsaz Mohammad, AYDIN AHMET, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2021). Ocular microemulsion of brinzolamide: Formulation, physicochemical characterization, and in vitro irritation studies based on EpiOcular™ eye irritation assay. *Pharmaceutical Development and Technology*, 26(7), 765-778. , Doi: 10.1080/10837450.2021.1944206 (Yayın No : 7342369)
- 27 . Coşkunmeriç Nesrin, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, OKUR MEHMET EVREN, AYL A ŞULE, YOLTAŞ AYŞEGÜL, KARAVANA SİNEM YAPRAK (2021). Promising Nanogels Loaded with Usnic Acid for Oral Ulcer Treatment: Development, Characterization, and In Vivo Evaluation in Rabbits. *Pharmaceutical Development and Technology*, 26(4), 431-443. , Doi: 10.1080/10837450.2021.1885441 (Yayın No : 7342286)
- 28 . RENÇBER SEDA, ÖZCAN BÜLBÜL ECE, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, ŞENYİĞİT ZEYNEP (2021). Preparation and detailed characterization of fusidic acid loaded in situ gel formulations for ophthalmic application. *Journal of Research in Pharmacy*, 25(1), 1-12. , Doi: 10.35333/jrp.2021.291 (Yayın No : 7342243)
- 29 . ÖZCAN BÜLBÜL ECE, Siafaka Panoraia I, MUTLU GÖKÇE, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2021). Preliminary study for the development of potent hydrogels for local drug delivery applications. *Journal of Pharmaceutical Technology*, 2(1), 65-71. , Doi: 10.37662/jpt.2021.9 (Yayın No : 7342403)
- 30 . ARPA MUHAMMET DAVUT, YOLTAŞ AYŞEGÜL, Onay Tarlan Ecehan, Şenyüz Cemre Şahin, SİPAHİ HANDE, AYDIN AHMET, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2020). New therapeutic system based on hydrogels for vaginal candidiasis management: formulation-characterization, antibacterial activity, vaginal irritation and direct contact test. *Pharmaceutical Development and Technology*, 25(10), 1238-1248. , (Yayın No : 6845079)
- 31 . Erol İpek, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, Orak Duygu, SİPAHİ HANDE, AYDIN AHMET, ÖZER KEVSER ÖZGEN (2020). Tazarotene-loaded in situ gels for potential management of psoriasis: biocompatibility, antiinflammatory and analgesic effect. *Pharmaceutical Development and Technology*, 25(8), 909-918. , (Yayın No : 6844702)
- 32 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, YOZGATLI VİLDAN, OKUR MEHMET EVREN (2020). In vitro-in vivo evaluation of tetrahydrozoline-loaded ocular in situ gels on rabbits for allergic conjunctivitis management. *DRUG DEVELOPMENT RESEARCH*, 81(6), 716-727. , Doi: 10.1002/ddr.21677 (Yayın No : 6538014)
- 33 . OKUR MEHMET EVREN, KARADAĞ AYŞE ESRA, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, ÖZHAN YAĞMUR, SİPAHİ HANDE, AYL A ŞULE, Daylan Benay, DEMİRCİ BETÜL, DEMİRCİ FATİH (2020). In Vivo Wound Healing and In Vitro Anti-Inflammatory Activity Evaluation of Phlomis russeliana Extract Gel Formulations. *Molecules*, 25(11), 2695-. , (Yayın No : 6854328)
- 34 . OKUR MEHMET EVREN, AYL A ŞULE, YOZGATLI VİLDAN, AKSU NEŞE BUKET, YOLTAŞ AYŞEGÜL, Orak Duygu, SİPAHİ HANDE, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2020). Evaluation of burn wound healing activity of novel fusidic acid loaded microemulsion based gel in male Wistar albino rats. *Saudi Pharmaceutical Journal*, 28(3), 338-348. , Doi: 10.1016/j.jsps.2020.01.015 (Yayın No : 6537954)
- 35 . KARADAĞ AYŞE ESRA, İPEKÇİ ESRA, YAĞCILAR AYŞE PINAR, Demirbolat İlker, KARTAL MURAT, Siafaka Panoraia I, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2020). Antimicrobial activities of mouthwashes obtained from various combinations of *Elettaria cardamomum* Maton., *Lavandula angustifolia* Mill. and *Salvia triloba* L. essential oils. *Natural Volatiles and Essential Oils*, 7(1), 9-17. , (Yayın No : 6844984)
- 36 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, YOZGATLI VİLDAN, ŞENYİĞİT ZEYNEP (2020). FORMULATION AND DETAILED CHARACTERIZATION OF VORICONAZOLE LOADED IN SITU GELS FOR OCULAR APPLICATION. *Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi*, 44(1), 33-49. , Doi: 10.33483/jfpau.586590 (Yayın No : 6040619)
- 37 . AKSU NEŞE BUKET, Coşkunmeriç Nesrin, ÖZALP YILDIZ, YEĞEN GİZEM, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2019). Quality By Design Approach For Optimizing Preparation and Characterization of Buccal Film Formulation with Different Polymers. *International Journal of Pharmaceutical Research*, 11(), 1153-1160. , (Yayın No : 5921095)
- 38 . Siafaka Panoraia I, ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, Papadopoulou Katerina, Tsanaktis Vasilios, Karantas Ioannis D, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, KARASULU HATİCE YEŞİM (2019). Polymeric microparticles as alternative carriers for antidiabetic Glibenclamide drug. *Pharmaceutical and Biomedical Research*, 5(4), 17-20. , Doi: 10.18502/pbr.v5i4.2394 (Yayın No : 5921010)
- 39 . Siafaka Panoraia, OKUR MEHMET EVREN, AYL A ŞULE, ER SEVDA, ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2019). Design and characterization of nanocarriers loaded with Levofloxacin for enhanced antimicrobial activity physicochemical properties, in vitro release and oral acute toxicity. *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 55(), 1-13. , Doi: 10.1590/s2175-97902019000118295 (Yayın No : 5546961)
- 40 . AKSU NEŞE BUKET, YOZGATLI VİLDAN, OKUR MEHMET EVREN, AYL A ŞULE, YOLTAŞ AYŞEGÜL, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2019). Preparation and evaluation of QbD based fusidic acid loaded in situ gel formulations for burn wound treatment. *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, 52(), 110-121. , (Yayın No : 6013589)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 41 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,HÖKENEK NESRİN,OKUR MEHMET EVREN,AYLA ŞULE,YOLTAŞ AYŞEGÜL,Siafaka Panoraia I,CEVHER ERDAL (2019). An alternative approach to wound healing field new composite films from natural polymers for mupirocin dermal delivery. Saudi Pharmaceutical Journal, 27(5), 738-752. , (Yayın No : 6013599)
- 42 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK,Pekcan Ahmet Nezih,OKUR MEHMET EVREN,AYLA ŞULE (2019). Preparation, optimization and in vivo anti-inflammatory evaluation of hydroquinone loaded microemulsion formulations for melasma treatment. Journal of research in pharmacy, 23(4), 662-670. , Doi: 10.12991/jrp.2019.174 (Yayın No : 5547618)
- 43 . OKUR MEHMET EVREN,AYLA ŞULE,BATUR ŞEBNEM,YOLTAŞ AYŞEGÜL,Genç Ecem,Pertek Sinem,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2019). Evaluation of In Situ Gel Containing Pycnogenol for Cutaneous Wound Healing. Medeniyet Medical Journal, 34(1), 67-75. , Doi: 10.5222/MMJ.2019.29053 (Yayın No : 5547614)
- 44 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,YOZGATLI VİLDAN,OKUR MEHMET EVREN,YOLTAŞ AYŞEGÜL,Siafaka Panoraia I (2019). Improving therapeutic efficacy of voriconazole against fungal keratitis: Thermo-sensitive in situ gels as ophthalmic drug carriers. Journal of Drug Delivery Science and Technology, 49(), 323-333. , (Yayın No : 6013603)
- 45 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,FİLİPOUSİ MARİA,OKUR MEHMET EVREN,AYLA ŞULE,ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK,YOLTAŞ AYŞEGÜL,SİAFKA PANORAİA (2018). A novel approach for skin infections: Controlled release topical mats of poly (lactic acid)/poly(ethylene succinate) blends containing Voriconazole. JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, 46(), 74-86. , Doi: <https://doi.org/10.1016/j.jddst.2018.05.005> (Yayın No : 4392868)
- 46 . GÖKÇE EVREN HOMAN,KAYNAK MUSTAFA SİNAN,YURDASİPER AYSU,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,ŞAHİN SELMA (2018). Comparison of intestinal permeability of neбивolol hydrochloride loaded solid lipid nanoparticles with commercial neбивolol tablet. Journal of Research in Pharmacy, 22(1), 248-256. , Doi: 10.12991/jrp.2018.100 (Yayın No : 4500138)
- 47 . KULAKSIZ BÜŞRA,ER SEVDA,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2018). Investigation of antimicrobial activities of some herbs containing essential oils and their mouthwash formulations. The Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, 15(), 370-375. , Doi: 10.4274/tjps.37132 (Yayın No : 4347098)
- 48 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,ER SEVDA,ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK,Ekmen Tarık Ziya,Sala Furkan (2017). Formulation of Microemulsions for Dermal Delivery of Cephalexin. acta pharmaceutica scientia, 55(4), 27-40. , (Yayın No : 3796222)
- 49 . AYL A ŞULE, GÜNAL MEHMET YALÇIN, SAYIN ŞAKUL AYŞE ARZU, BİÇEROĞLU ÖZGE, ÖZDEMİR EKREM MUSA, OKUR MEHMET EVREN, ÇİÇEK POLAT DERYA, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, BİLGİÇ BÜLENT EMRE (2017). Effects of Prunus spinosa L. fruits on experimental wound healing. Medeniyet Medical Journal, 32(3), 152-158. , Doi: 10.5222/MMJ.2017.152 (Yayın No : 3742396)
- 50 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK,ARPA MUHAMMET DAVUT,KARASULU HATİCE YEŞİM (2017). Preparation and evaluation of novel microemulsion-based hydrogels for dermal delivery of benzocaine. Pharmaceutical Development and Technology, 22(4), 500-510. , (Yayın No : 3832774)
- 51 . AYL A ŞULE,GÜNAL MEHMET YALÇIN,SAYIN ŞAKUL AYŞE ARZU,Biçeroğlu Özge,ÖZDEMİR EKREM MUSA,OKUR MEHMET EVREN,ÇİÇEK POLAT DERYA,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,BİLGİÇ BÜLENT EMRE (2017). Effects of Prunus spinosa L. fruits on experimental wound healing. Medeniyet Medical Journal, 32(3), 152-158. , Doi: 10.5222/MMJ.2017.152 (Yayın No : 4392890)
- 52 . YURDASİPER AYSU,AKSU NEŞE BUKET,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,GÖKÇE EVREN HOMAN (2017). An Optimization Study on Solid Lipid Nanoparticles Using Artificial Neural Network. Latin American Journal of Pharmacy, 36(1), 115-121. , (Yayın No : 3122885)
- 53 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,YOLTAŞ AYŞEGÜL,YOZGATLI VİLDAN (2016). DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF VORICONAZOLE LOADED IN SITU GEL FORMULATIONS FOR OPHTHALMIC APPLICATION. Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, 13(3), 311-317. , (Yayın No : 3123061)
- 54 . EGE MEHMET ALİ,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,KARASULU HATİCE YEŞİM,GÜNERİ İBRAHİM TAMER (2016). DEVELOPMENT AND IN VITRO EVALUATION OF THEOPHYLLINE LOADED MATRIX TABLETS PREPARED WITH DIRECT COMPRESSION. Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research, 50(2), 45-51. , Doi: 10.5530/ijper.50.2.17 (Yayın No : 3122317)
- 55 . GÖKÇE EVREN HOMAN,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2016). Novel Nanostructured Lipid Carrier Based FlurbiprofenLoaded Sodium Alginate Inserts for Ocular Drug Delivery. Latin American Journal of Pharmacy, 35(5), 972-979. , (Yayın No : 2812839)
- 56 . Siafaka Panoraia,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,Mone Mariza,Giannakopoulou Spyridoula,ER SEVDA,Pavlidou Eleni,Karavas Evangelos,Bikiaris Dimitrios N (2016). Two Different Approaches for Oral Administration of Voriconazole Loaded Formulations: Electrospun Fibers Versus B-Cyclodextrin Complexes. International Journal of Molecular Sciences, 17(282), 2-15. , Doi: 10.3390/ijms17030282 (Yayın No : 2647742)
- 57 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK,ARPA MUHAMMET DAVUT,KARASULU HATİCE YEŞİM (2016). Preparation and evaluation of novel microemulsion based hydrogels for dermal delivery of benzocaine. Pharmaceutical Development and Technology1-11. , Doi: 10.3109/10837450.2015.1131716 (Yayın No : 3119180)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 58 . İLEM ÖZDEMİR DERYA,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,ŞENYİĞİT ZEYNEP,ORUÇ NEVİN,AŞIKOĞLU MAKBULE,ÖZÜTEMİZ AHMET ÖMER,KARASULU HATİCE YEŞİM (2016). EFFECT OF MICROEMULSION FORMULATION ON BIODISTRIBUTION OF 99mTc APROTININ IN ACUTE PANCREATITIS MODELS INDUCED RATS. Drug Delivery, 23(8), 3055-3062. , Doi: 10.3109/10717544.2016.1145306 (Yayın No : 3122057)
- 59 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK,YOZGATLI VİLDAN (2016). DEVELOPMENT AND VALIDATION OF AN HPLC METHOD FOR VORICONAZOLE ACTIVE SUBSTANCE IN BULK AND ITS PHARMACEUTICAL FORMULATION. Marmara Pharmaceutical Journal, 20(), 80-86. , (Yayın No : 2647774)
- 60 . GÖKÇE EVREN HOMAN,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2016). NOVEL NANOSTRUCTURED LIPID CARRIER BASED FLURBİPROFEN LOADED SODIUM ALGINATE INSERTS FOR OCULAR DRUG DELIVERY. Latin American Journal of Pharmacy, 35(5), 972-979. , (Yayın No : 3122435)
- 61 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,YURDASİPER AYSU,ATLIHAN GÜNDOĞDU EVREN,GÖKÇE EVREN HOMAN (2016). MODIFICATION OF SOLID LIPID NANOPARTICLES LOADED WITH NEBİVOLOL HYDROCHLORIDE FOR IMPROVEMENT OF ORAL BIOAVAILABILITY IN TREATMENT OF HYPERTENSION: POLYETHYLENE GLYCOL VERSUS CHITOSAN OLIGOSACCHARIDE LACTATE. JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, 33(1), 30-42. , (Yayın No : 4683797)
- 62 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,İLEM ÖZDEMİR DERYA,görgülü kahyaolu şennur,ŞENYİĞİT ZEYNEP,AŞIKOĞLU MAKBULE,GENÇ LÜTFİ,KARASULU HATİCE YEŞİM (2015). Assessment of Aprotinin Loaded Microemulsion Formulations for Parenteral Drug Delivery Preparation Characterization in vitro Release and Cytotoxicity Studies. Current Drug Delivery, 12(6), 668-679. , Doi: 10.2174/1567201812666150826091953 (Yayın No : 3122643)
- 63 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,GÖKÇE EVREN HOMAN (2015). Lipid Nanoparticles for Ocular Drug Delivery. International Journal of Ophthalmic Research, 1(3), 77-82. , Doi: 10.17554/j.issn.2409-5680.2015.01.29 (Yayın No : 1634075)
- 64 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,GÖKÇE EVREN HOMAN,duygu inci bozbıyık,EĞRİLMEZ SAİT,Ertan Gökhan,ÖZER KEVSER ÖZGEN (2015). Novel nanostructured lipid carrier based inserts for controlled ocular drug delivery evaluation of corneal bioavailability and treatment efficacy in bacterial keratitis. Expert Opinion on Drug Delivery, 12(11), 1791-1807. , Doi: 10.1517/17425247.2015.1059419 (Yayın No : 1598418)
- 65 . KARASULU HATİCE YEŞİM,ORUÇ NEVİN,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,İLEM ÖZDEMİR DERYA,Ay Şenyiğit Zeynep,YILMAZ BARBET FUNDA,AŞIKOĞLU MAKBULE,Hayal Özkılıç,AKÇİÇEK İBRAHİM EREN,Tamer Güneri,ÖZÜTEMİZ AHMET ÖMER (2015). Aprotinin revisited formulation characterization biodistribution and therapeutic potential of new aprotinin microemulsion in acute pancreatitis. Journal of Drug Targeting, 23(6), 525-537. , Doi: 10.3109/1061186X.2015.1015537 (Yayın No : 1598302)
- 66 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,EGE MEHMET ALİ,KARASULU HATİCE YEŞİM (2014). PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF NAPROXEN LOADED MICROEMULSION FORMULATIONS FOR DERMAL APPLICATION. International Journal of Pharmacy, 4(4), 33-42. , (Yayın No : 1598340)
- 67 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,GÖKÇE EVREN HOMAN,duygu inci bozbıyık,EĞRİLMEZ SAİT,ÖZER KEVSER ÖZGEN,ertan gökhan (2014). Preparation and in vitro-in vivo evaluation of ofloxacin loaded ophthalmic nano structured lipid carriers modified with chitosan oligosaccharide lactate for the treatment of bacterial keratitis. European Journal of Pharmaceutical Sciences, 63(), 204-215. , Doi: 10.1016/j.ejps.2014.07.013 (Yayın No : 1598245)
- 68 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,GÖKÇE EVREN HOMAN,EĞRİLMEZ SAİT,ÖZER KEVSER ÖZGEN,Ertan Gökhan (2014). Novel Ofloxacin Loaded Microemulsion Formulations for Ocular Delivery. Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics, 30(4), 319-332. , Doi: 10.1089/jop.2013.0114 (Yayın No : 916894)
- 69 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,YAVAŞOĞLU ALTUĞ,KARASULU HATİCE YEŞİM (2014). Preparation and Evaluation of Microemulsion Formulations of Naproxen for Dermal Delivery. Chemical and Pharmaceutical Bulletin, 62(2), 135-143. , Doi: 10.1248/cpb.c13-00051 (Yayın No : 505139)
- 70 . Buket aksu,YURDASİPER AYSU,EGE MEHMET ALİ,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,KARASULU HATİCE YEŞİM (2013). Development and comparative evaluation of extended release indomethacin capsules. African Journal of Pharmacy and Pharmacology, 7(30), 2201-2209. , (Yayın No : 644561)
- 71 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,Apaydın Şebnem,KARABAY YAVAŞOĞLU NEFİSE ÜLKÜ,YAVAŞOĞLU ALTUĞ,KARASULU HATİCE YEŞİM (2011). Evaluation of skin permeation and anti inflammatory and analgesic effects of new naproxen microemulsion formulations. International Journal of Pharmaceutics, 46(), 136-144. , Doi: 10.1016/j.ijpharm.2011.06.026 (Yayın No : 644560)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildirimler

- 1 . ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, KARAOTMARLI GÜVEN GÖKÇE, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2023). Preparation, characterization, and textural analysis of dexpanthenol loaded emulgel formulations. ATİNER 10th Annual International Conference on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, (Özet bildiri) (Yayın No:8673303)
- 2 . İPEKÇİ ESRA, ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2022). Development and validation of HPLC method for nadolol. International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS), (Özet bildiri) (Yayın No:8674686)

- 3 . KARADAĞ AYŞE ESRA, OKUR MEHMET EVREN, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, ÖZHAN YAĞMUR, REİS RENGİN, SİPAHİ HANDE, AYL A ŞULE, Daylan Benay, DEMİRCİ FATİH (2021). In vitro and in vivo cell regenerative-cicatrizing activity evaluation of phlomis sp. extract gel formulations. The 5th International Cosmetic Congress, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8673299)
- 4 . ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, KARADAĞ AYŞE ESRA, BİLTEKİN SEVDE NUR, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2021). Preparation, characterization, and Cell culture Studies of Herbal Emulgel Formulations for Topical Administrations. Bio Türkiye Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8673297)
- 5 . Şahin Dilara, ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2021). Preparation, Optimization, and In vitro Evaluation of Naringenin Loaded Microemulsion formulations for Anti-Aging Purposes. 3rd International Gazi Pharma Symposium Serious, (Özet bildiri) (Yayın No:8673294)
- 6 . ÖZCAN BÜLBÜL ECE, Karantas Ioannis D, OKUR MEHMET EVREN, Sifaka Panoraia I, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2020). Potential Drug Delivery Systems on Schizophrenia. 3rd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6845217)
- 7 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, İPEKÇİ ESRA, KARADAĞ AYŞE ESRA, ÖZCAN BÜLBÜL ECE (2020). Kozmetik Preparatlar ve Kozmetik Preparatlarda Kullanılan Bitkiler. International Aegean Symposium on Natural Medical Sciences, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6845182)
- 8 . Erol İpek, Orak Duygu, SİPAHİ HANDE, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, AYDIN AHMET, ÖZER KEVSER ÖZGEN (2019). Formulation, Characterization and Cytotoxicity Studies of Tazarotene Loaded In Situ Gel. 8th BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences Symposium Series (BBBB), (Tam metin bildiri) (Yayın No:8673291)
- 9 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, YOZGATLI VİLDAN, KARASULU HATİCE YEŞİM (2019). Development and characterization of hyaluronic acid loaded thermosensitive in situ gel systems for treatment of osteoarthritis. EUFEPS Annual Meeting 2019, (Özet bildiri) (Yayın No:8673284)
- 10 . KARADAĞ AYŞE ESRA, ANTEPÜZÜMÜ YÜKSEL, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, DEMİRCİ FATİH (2019). In vitro antimicrobial evaluation of Rosmarinus officinalis L. essential oil based microemulsion formulations.. EUFEPS Annual Meeting 2019, (Özet bildiri) (Yayın No:8673286)
- 11 . YOZGATLI VİLDAN, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, OKUR MEHMET EVREN, UĞURLU TİMUÇİN (2019). Tetrahydrozoline hydrochloride loaded ocular microemulsions: Development, characterization and in vitro - in vivo evaluation. EUFEPS Annual Meeting 2019 , 117, (Özet bildiri) (Yayın No:5880161)
- 12 . OKUR MEHMET EVREN, YOZGATLI VİLDAN, AKSU NEŞE BUKET, AYL A ŞULE, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2019). In vivo studies of fusidic acid loaded in situ gel formulations for burn wound treatment. EUFEPS Annual Meeting 2019 , 110, (Özet bildiri) (Yayın No:5879683)
- 13 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, Diril Mine, KARASULU HATİCE YEŞİM (2018). Preparation, Optimization and In Vitro Evaluation of Novel Self-Emulsifying Drug Delivery Systems for Oral Administration. İVEK-Bio-2018, (Tam metin bildiri) (Yayın No:4676106)
- 14 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, YOZGATLI VİLDAN, OKUR MEHMET EVREN, Sifaka Panoraia (2018). Development, Characterization and In Vitro-In Vivo Evaluation of In Situ Gel Systems for Improving Therapeutic Efficacy of Ocular Drug Delivery. İVEK-Bio-2018, (Tam metin bildiri) (Yayın No:4676122)
- 15 . AKSU NEŞE BUKET, YOZGATLI VİLDAN, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2018). Development and Characterization of Fusidic Acid Loaded Thermosensitive In Situ Gels. 12th CESPT, (Özet bildiri) (Yayın No:4367726)
- 16 . AKSU NEŞE BUKET, HÖKENEK NESRİN, YEĞEN GİZEM, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2018). Quality By Design Approach for Optimizing The Formulation And Characterization of Prepared Buccal Films. 12th CESPT, (Özet bildiri) (Yayın No:4367729)
- 17 . ONAY ECEHAN, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, GÖKÇE EVREN HOMAN (2018). Evaluation of Oral Donepezil Loaded Nano-Structured Lipid-Carriers for Alzheimer's Disease Treatment. 19th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS), (Özet bildiri) (Yayın No:8673274)
- 18 . HÖKENEK NESRİN, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, KARAVANA SİNEM YAPRAK (2018). Preparation, Characterization And In Vitro Release Studies of Usnic Acid Loaded Nanogel Formulations for Oral Ulcer Treatment. 19th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS), (Özet bildiri) (Yayın No:8673277)
- 19 . YOZGATLI VİLDAN, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, UĞURLU TİMUÇİN (2018). In vivo studies of tetrahydrozoline loaded microemulsion formulations for ocular drug delivery. 20th International Pharmaceutical Technology Symposium, (Tam metin bildiri) (Yayın No:4544742)
- 20 . YOZGATLI VİLDAN, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, OKUR MEHMET EVREN, UĞURLU TİMUÇİN (2018). In vivo studies of Tetrahydrozoline Hydrochloride loaded microemulsion formulations for ocular drug delivery. 19th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS) , 252-253, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5879647)
- 21 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, HÖKENEK NESRİN, Sifaka Panoraia I, CEVHER ERDAL (2018). Dermal Films Containing Mupirocin: Characterization, Ex Vivo Permeation And Bioadhesion Studies. 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), (Özet bildiri) (Yayın No:8673267)

- 22 . Erol İpek, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, ÖZER KEVSER ÖZGEN (2018). Preformulation Studies of Nanoparticles for Psoriasis Disease Treatment. 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), (Özet bildiri) (Yayın No:8673270)
- 23 . Siafaka Panoraia I, ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2018). Polymeric microparticles as antidiabetic carriers; preparation and characterization as preliminary studies. 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), (Özet bildiri) (Yayın No:8673271)
- 24 . Siafaka Panoraia I, Okur Mehmet Evren, AYL A ŞULE, Karantas I, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2018). A promising solution for rheumatoid arthritis: characterization, in vitro and in vivo studies. 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), (Özet bildiri) (Yayın No:4317184)
- 25 . ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, Pekcan A, Okur Mehmet Evren, AYL A ŞULE, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2018). Preparation, optimization and in vivo evaluation of hydroquinone loaded microemulsion formulations for melasma treatment. 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), (Özet bildiri) (Yayın No:4317171)
- 26 . SİAFAKA PANORAİA, OKUR MEHMET EVREN, AYL A ŞULE, KARANTAS IOANNIS D, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2018). A promising solution for rheumatoid arthritis: characterization, in vitro and in vivo studies. 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) , 204, (Özet bildiri) (Yayın No:5879525)
- 27 . ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, PEKCAN AHMET NEZİHİ, OKUR MEHMET EVREN, AYL A ŞULE, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2018). Preparation, Optimization And In Vivo Evaluation of Hydroquinone Loaded Microemulsion Formulations for Melasma Treatment. 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) , 87, (Özet bildiri) (Yayın No:5880005)
- 28 . ONAY ECEHAN, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, GÖKÇE EVREN HOMAN (2018). Preparation and Evaluation of Oral Nanovehicles for Alzheimer's Disease Treatment. EUFEPS Annual Meeting 2018 Crossing Barriers for Future Medicines, (Özet bildiri) (Yayın No:8673260)
- 29 . HÖKENEK NESRİN, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, YOLTAŞ AYŞEGÜL (2018). Mupirocin Loaded Formulations: Preparation, Characterization, Antimicrobial and In Vitro Release Studies. EUFEPS Annual Meeting 2018 Crossing Barriers for Future Medicines, (Özet bildiri) (Yayın No:8673263)
- 30 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, YOZGATLI VİLDAN, YOLTAŞ AYŞEGÜL (2018). Microbiological and Ex Vivo Permeation/Penetration Studies of Voriconazole Loaded In Situ Gels. EUFEPS Annual Meeting 2018 Crossing Barriers for Future Medicines, (Özet bildiri) (Yayın No:8673264)
- 31 . Siafaka Panoraia I, Okur Mehmet Evren, AYL A ŞULE, Maria Filippousi, ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2018). Preparation, Characterization and Oral Acute Toxicity of Levofloxin Loaded Nanocarriers as Oral Drug Delivery Systems. EUFEPS Annual Meeting 2018 Crossing Barriers for Future Medicines, (Özet bildiri) (Yayın No:4286566)
- 32 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, Okur Mehmet Evren, AYL A ŞULE, Maria Filippousi, YOLTAŞ AYŞEGÜL, Siafaka Panoraia I (2018). Preparation, Optimization and In Vitro- In Vivo Evaluation of Voriconazole Loaded Topical Mats of Poly(lactic acid)/Poly(ethylene succinate) Blends for skin Infections. 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), (Özet bildiri) (Yayın No:4286560)
- 33 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, OKUR MEHMET EVREN, AYL A ŞULE, FİLİPPOUSİ MARİA, SİAFAKA PANORAİA (2018). Preparation, Optimization and In Vitro-In Vivo Evaluation of Voriconazole Loaded Topical Mats of Poly(lactic acid)/Poly(ethylene succinate) Blends for skin Infections. EUFEPS Annual Meeting 2018 Crossing Barriers for Future Medicines , 4, (Özet bildiri) (Yayın No:5879847)
- 34 . SİAFAKA PANORAİA, OKUR MEHMET EVREN, AYL A ŞULE, ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2018). Preparation, Characterization and Oral Acute Toxicity of Levofloxin Loaded Nanocarriers as Oral Drug Delivery Systems. EUFEPS Annual Meeting 2018 Crossing Barriers for Future Medicines, (Özet bildiri) (Yayın No:5879494)
- 35 . HÖKENEK NESRİN, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, KARAVANA SİNEM YAPRAK (2018). Nanogel Formulations Prepared by Self Assembly for Buccal Drug Delivery. 11th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, (Özet bildiri) (Yayın No:8673259)
- 36 . YOZGATLI VİLDAN, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, YOLTAŞ AYŞEGÜL, UĞURLU TİMUÇİN (2017). 2nd International Gazi Pharma Symposium Series. 2nd International Gazi Pharma Symposium Series, (Özet bildiri) (Yayın No:3902770)
- 37 . YOZGATLI VİLDAN, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, ŞAHBAZ SEVİNÇ, UĞURLU TİMUÇİN (2017). Ex Vivo Bioadhesion Studies of Tetrahydrozoline Hydrochloride Loaded Ocular Microemulsions. International Meeting on Education and Research in Health Sciences, (Özet bildiri) (Yayın No:3951061)
- 38 . AKSU NEŞE BUKET, KAŞIKÇIOĞLU GİZEM, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2017). Method Development, Validation of HPLC for Pharmaceutical Formulations of Fucidic acid. International Meeting on Education Research in Health Sciences (IMER-HS), (Özet bildiri) (Yayın No:4367780)
- 39 . ARPA MUHAMMET DAVUT, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, CEVHER ERDAL (2017). Formulation And In Vitro Evaluation Of Chitosan Based Buccal Tizanidine Hydrochloride Mini-Tablets. 2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS), (Özet bildiri) (Yayın No:8673252)

- 40 . Erol İpek, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, ÖZER KEVSER ÖZGEN (2017). HPLC Method Development and Validation for the Quantification of Tazarotene,. 2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS), (Özet bildiri) (Yayın No:8673253)
- 41 . GÖKÇE EVREN HOMAN,KAYNAK MUSTAFA SİNAN,YURDASİPER AYSU,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,ŞAHİN SELMA (2017). Comparison of intestinal permeability of nebivolol hydrochloride in solid lipid nanoparticles and commercial tablet. 2nd International GPSS, (Özet bildiri) (Yayın No:3932203)
- 42 . GÖKÇE EVREN HOMAN,KAYNAK MUSTAFA SİNAN,YURDASİPER AYSU,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,ŞAHİN SELMA (2017). Comparison of intestinal permeability of nebivolol hydrochloride in solid lipid nanoparticles and commercial tablet GPSS. 2nd Gazi Pharma Symposium (GPSS-2017), (Özet bildiri) (Yayın No:3708041)
- 43 . GÖKÇE EVREN HOMAN,KAYNAK MUSTAFA SİNAN,YURDASİPER AYSU,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2017). Comparison of intestinal permeability of nebivolol hydrochloride in solid lipid nanoparticles and commercial tablet. 2nd International Gazi Pharma Symposium GPSS , 122, (Tam metin bildiri) (Yayın No:4499666)
- 44 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, HÖKENEK NESRİN (2017). Formulation and characterization of dermal films for wound healing. 7th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences, (Özet bildiri) (Yayın No:8673245)
- 45 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, ONAY ECEHAN (2017). Assessment of etofenamate loaded microemulsion formulations for transdermal drug delivery: preparation, characterization, stability and in vitro release. 7th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences, (Özet bildiri) (Yayın No:8673250)
- 46 . Siafaka Panoraia I, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2017). Brinzolamide microemulsions as alternative carriers against glaucoma disease. 7th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences, (Özet bildiri) (Yayın No:8673247)
- 47 . AYL A ŞULE,GÜNAL MEHMET YALÇIN,SAYIN ŞAKUL AYŞE ARZU,BİÇEROĞLU ÖZGE,ÖZDEMİR EKREM MUSA,OKUR MEHMET EVREN,ÇİÇEK POLAT DERYA,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,BİLGİÇ BÜLENT EMRE (2017). Effects of Prunus spinosa L. fruits on experimental wound healing. 7. BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences, (Özet bildiri) (Yayın No:3742233)
- 48 . AYL A ŞULE,GÜNAL MEHMET YALÇIN,SAYIN ŞAKUL AYŞE ARZU,BİÇEROĞLU ÖZGE,ÖZDEMİR EKREM MUSA,OKUR MEHMET EVREN,ÇİÇEK POLAT DERYA,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,BİLGİÇ BÜLENT EMRE (2017). Effects of Prunus Spinosa L. Fruits On Experimental Wound Healing. 7th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences , 176-177, (Özet bildiri) (Yayın No:5879318)
- 49 . AKSU NEŞE BUKET,YURDASİPER AYSU,EGE MEHMET ALİ,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,KARASULU HATİCE YEŞİM (2017). Prediction of release profiles of extended release indomethacin capsule using multiple regression analysis. 39th Annual Meeting Exposition of the Controlled Release Society , 50, (Tam metin bildiri) (Yayın No:4499617)
- 50 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, YOZGATLI VİLDAN, Siafaka Panoraia I (2017). Effect Of Carboxymeth Cellulose (Cmc) On Characterization And Release Properties Of Voriconazole Loaded In Situ Gel. 6th Pharmaceutical Sciences World Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:8673237)
- 51 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, Filippousi Maria, ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, Siafaka Panoraia I (2017). Biocompatible blends of aliphatic polyesters against fungal infections: Preparation, physicochemical characterization and in vitro release studies. 6th Pharmaceutical Sciences World Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:8673235)
- 52 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK,KARASULU HATİCE YEŞİM (2017). Formulation and in vitro drug release studies of Domperidone maleate loaded self-emulsifying drug delivery systems (SEDDSs). 2017 FIP Congress in Stockholm,, (Özet bildiri) (Yayın No:3833008)
- 53 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, Ekmen Tarık Ziya (2017). Preparation and in vitro drug release studies of Cephelxin monohydrate loaded microemulsion formulations for topical delivery. IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, (Özet bildiri) (Yayın No:8673230)
- 54 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, ANTEPÜZÜMÜ YÜKSEL (2017). Development and validation of high performance chromatography method for the Carvedilol. IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, (Özet bildiri) (Yayın No:8673226)
- 55 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, ARPA MUHAMMET DAVUT (2017). Terbinafine Hydrochloride Loaded Vaginal Gel: Preparation, Characterization and In Vitro Drug Release. IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, (Özet bildiri) (Yayın No:8673232)
- 56 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, HÖKENEK NESRİN (2017). Method Development, Validation Of High-Performance Liquid Chromatography (HPLC) And Solubility Studies For Pharmaceutical Formulations Of Mupirocin. IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, (Özet bildiri) (Yayın No:8674681)
- 57 . YOZGATLI VİLDAN,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,UĞURLU TİMUÇİN (2017). Tetrahydrozoline Hydrochloride Loaded Ocular Microemulsion Preformulation Studies for Ocular Delivery. IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, (Özet bildiri) (Yayın No:3491903)
- 58 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,ONAY ECEHAN (2017). Formulation and Characterisation of Etofenamate Loaded Microemulsion. IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, (Özet bildiri) (Yayın No:3505215)

- 59 . YOZGATLI VİLDAN,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,UĞURLU TİMUÇİN (2017). Tetrahydrozoline Hydrochloride Loaded Ocular Microemulsion Preformulation Studies for Ocular Drug Delivery. 3. International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, (Özet bildiri) (Yayın No:3902584)
- 60 . YURDASİPER AYSU,AKSU NEŞE BUKET,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,GÖKÇE EVREN HOMAN (2016). ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS IN THE OPTIMIZATION OF SOLID LIPID NANOPARTICLES. 18th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS), (Tam metin bildiri) (Yayın No:3423521)
- 61 . YOZGATLI VİLDAN,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,UĞURLU TİMUÇİN (2016). TETRAHYDROZOLINE HYDROCHLORIDE: DEVELOPMENT AND VALIDATION OF HPLC METHOD, DETERMINATION OF LOG P AND SCREENING STUDIES. 18th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS), (Tam metin bildiri) (Yayın No:3423523)
- 62 . GÖKÇE EVREN HOMAN,YURDASİPER AYSU,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,ATLIHAN GÜNDOĞDU EVREN (2016). EFFECT OF PEG MODIFICATION ON NEBIVOLOL LOADED SOLID LIPID NANOPARTICLES FOR TREATMENT OF HYPERTENSION: PREPARATION, CHARACTERIZATION AND PHARMACOKINETIC STUDIES. Nanotech France 2016 Conference and Exhibition, (Özet bildiri) (Yayın No:3423506)
- 63 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,Görgülü Kahyaoğlu Şennur,ŞENYİĞİT ZEYNEP,GENÇ LÜTFİ,KARASULU HATİCE YEŞİM (2016). CYTOTOXICITY STUDIES OF APROTININ LOADED MICROEMULSION FORMULATION FOR PARENTERAL DRUG DELIVERY. 10th Word Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, (Tam metin bildiri) (Yayın No:3423493)
- 64 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,YOZGATLI VİLDAN (2016). DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF İN-SİTU GEL FOR OPHTHALMIC FORMULATION CONTAINING VORICONAZOLE. 10th Word Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, (Tam metin bildiri) (Yayın No:3423494)
- 65 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK,KARASULU HATİCE YEŞİM (2016). PREPARATION AND OPTIMIZATION OF SELF-EMULSIFYING DRUG DELIVERY SYSTEMS (SEDDS) FOR ORAL DRUG DELIVERY OF DOMPERIDONE MALEATE. 10th Word Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, (Tam metin bildiri) (Yayın No:3423498)
- 66 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,ARPA MUHAMMET DAVUT,ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK,ONAY ECEHAN (2015). High-Performance Liquid Chromatography Method Development and Validation For Vaginal Delivery of Terbinafine Hydrochloride. IVEK 2rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, (Özet bildiri) (Yayın No:3423292)
- 67 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK,YOZGATLI VİLDAN (2015). ANALYTICAL METHOD DEVELOPMENT AND VALIDATION OF HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY FOR OCULAR DELIVERY OF VORICONAZOLE. IVEK 2rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, (Özet bildiri) (Yayın No:3423479)
- 68 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,ARPA MUHAMMET DAVUT,ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK,KARASULU HATİCE YEŞİM (2015). BENZOCAINE LOADED MICROEMULSION BASED HYDROGELS PREPARATION CHARACTERIZATION AND IN VITRO RELEASE. 1st International Gazi Pharma Symposium Series, (Poster) (Yayın No:1643382)
- 69 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK,ARPA MUHAMMET DAVUT,BERK BARKIN,KARASULU HATİCE YEŞİM (2015). DEVELOPMENT AND VALIDATION OF HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY METHOD FOR DOMPERIDONE MALEATE IN PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS. 1st International Gazi Pharma Symposium Series, (Poster) (Yayın No:1643387)
- 70 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,Panoraia Siafaka,Dimitrios Bikiaris (2015). Ophthalmic Delivery of Terbinafine Hydrochloride Loaded Polycaprolactone Electrospun Fibers. International Multidisciplinary Symposium on Drug Reseach & Development, (Poster) (Yayın No:1611902)
- 71 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,ARPA MUHAMMET DAVUT,ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK (2015). Benzocaine loaded microemulsion formulations for dermal application design optimization and characterization. 75th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, (Poster) (Yayın No:1611881)
- 72 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,YURDASİPER AYSU,ATLIHAN GÜNDOĞDU EVREN,GÖKÇE EVREN HOMAN (2015). Solid lipid nanoparticles loaded with neбиволол hydrochloride for improvement of oral bioavailability in treatment of hypertension. 75th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, (Poster) (Yayın No:1611890)
- 73 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,Panoraia Siafaka,Dimitrios Bikiaris (2015). Chitosan Coated Polycaprolactone Inserts of Terbafine HCL Preparation and Evaluations. International Eurasia Pharmacy Congress, (Poster) (Yayın No:1611872)
- 74 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK,ARPA MUHAMMET DAVUT,KARASULU HATİCE YEŞİM (2015). Preparation and Evaluation of Novel Microemulsion Based Hydrogels for Dermal Delivery of Benzocaine. International Eurasia Pharmacy Congress, (Tam metin bildiri) (Yayın No:1611909)
- 75 . GÖKÇE EVREN HOMAN,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2015). Formulation of novel flurbiprofen loaded nlc based ocular inserts. 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, (Poster) (Yayın No:1611844)
- 76 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,YURDASİPER AYSU,ATLIHAN GÜNDOĞDU EVREN,GÖKÇE EVREN HOMAN (2015). Modification of solid lipid nanoparticles Polyethylene glycol versus chitosan oligosaccharide lactate. 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, (Poster) (Yayın No:1611850)



- 77 . YURDASİPER AYSU,buket aksu,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,GÖKÇE EVREN HOMAN (2014). An Optimization study on SLNs using artificial neural network. 2014 AAPS Annual Meeting and Exposition, (Poster) (Yayın No:1611835)
- 78 . GÖKÇE EVREN HOMAN,YURDASİPER AYSU,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,ATLIHAN GÜNDOĞDU EVREN (2014). Nebivolol loaded solid lipid nanoparticles modified with polyethylene glycol chitosan oligosaccharide lactate for treatment of hypertension preparation characterization and in vitro permeability studies. 17th International Pharmaceutical Technology Symposium, (Poster) (Yayın No:1611810)
- 79 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,GÖKÇE EVREN HOMAN,EĞRİLMEZ SAİT,ertan gökhan,ÖZER KEVSER ÖZGEN (2014). Formulation and in vitro in vivo evaluation of novel ofloxacin loaded nlc based ocular inserts for the treatment of bacterial keratitis. 17th International Pharmaceutical Technology Symposium, (Poster) (Yayın No:1611820)
- 80 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,GÖKÇE EVREN HOMAN,ertan gökhan,ÖZER KEVSER ÖZGEN (2014). New ofloxacin loaded NLC based ocular inserts in vitro in vivo evaluations. 9th Word Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, (Poster) (Yayın No:1611799)
- 81 . Neslihan Üstündağ Okur, Evren Homan Gökçe, Gökhan Ertan, Özgen Özer (2013). Novel Ofloxacin Inserts for Ocular Delivery. AAPS Annual Meeting and Exposition , 2, (Poster) (Yayın No:917172)
- 82 . Neslihan Üstündağ Okur, Evren Homan Gökçe, Ayşegül Yoltaş, Gökhan Ertan, Özgen Özer (2013). Anti bacterial Activity of Novel Bioadhesive Ofloxacin Ocular Inserts. BBBB International Conference From Drug Discovery and Formulation Strategies, To Pharmacokinetics-Pharmacodynamics, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:916950)
- 83 . Neslihan Üstündağ Okur, Aysu Yurdasiper, Buket Aksu, Mehmet Ali Ege, H. Yeşim Karasulu (2013). Indomethacin Extended Release Capsule Dosage Form Formulation Design and In Vitro Investigation. BBBB International Conference From Drug Discovery and Formulation Strategies, To Pharmacokinetics-Pharmacodynamics , 32, (Poster) (Yayın No:917164)
- 84 . Neslihan Üstündağ Okur, Evren Homan Gökçe, Gökhan Ertan, Özgen Özer (2013). Novel Ofloxacin Loaded Chitosan Inserts for Ophthalmic Application. 11th International Conference of the European Chitin Society , 175, (Poster) (Yayın No:917157)
- 85 . Neslihan Üstündağ Okur, Evren Homan Gökçe, Ayşegül Yoltaş, Gökhan Ertan (2012). Comparison of anti bacterial activity on Ofloxacin Loaded Nanoparticles and Microemulsion. The 9th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology with focus on Nanopharmaceuticals and Nanomedicine , 206, (Poster) (Yayın No:917150)
- 86 . Neslihan Üstündağ Okur, Evren Homan Gökçe, Sait Eğrilmez, Gökhan Ertan (2012). Ophthalmic Delivery of Ofloxacin Loaded Microemulsion Formulation. The 9th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology with focus on Nanopharmaceuticals and Nanomedicine , 162, (Poster) (Yayın No:917143)
- 87 . H. Y. Karasulu, N. Oruc, N. Ustündağ Okur, D. İlem Ozdemir, Z. Ay Şenyiğit, M. Aşıkoğlu, F. Barbet Yılmaz, H. Ozkılıç, İ. E. Akcicek, T.Güneri, O. Ozutemiz (2012). Evaluation of Aprotinin Loaded Microemulsion for the Treatment of Pancreatitis. 16th International Pharmaceutical Technology Symposium , 118-120, (Poster) (Yayın No:917139)
- 88 . Neslihan Üstündağ Okur, Evren Homan Gökçe, Çiğdem Yengin, Gökhan Ertan (2012). Analytical Method Development of Ultra Performance Liquid Chromatography Methods for Ocular Delivery of Ofloxacin. 16th International Pharmaceutical Technology Symposium , 149-150, (Poster) (Yayın No:917133)
- 89 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, GÖKÇE EVREN HOMAN, ERTAN GÖKHAN (2012). An Alternative Ocular Delivery System for Ofloxacin Nanostructured Lipid Carriers. 16th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS), (Tam metin bildiri) (Yayın No:916942)
- 90 . B.Aksu, A.Yurdasiper, M.A.Ege, N.Ü.Okur, H.Y.Karasulu (2012). Prediction of Release Profiles of Extended Release Indomethacin Capsule Using Multiple Regression Analysis. 39th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society",CRS, , 50, (Poster) (Yayın No:917125)
- 91 . Neslihan Üstündağ Okur, Evren Homan Gökçe, Çiğdem Yengin, Gökhan Ertan (2012). Analytical Method Validation of Ultra Performance Liquid Chromatography Methods for Ocular Delivery of Ofloxacin. 10th International Symposium on Pharmeceutical Sciences , 326, (Poster) (Yayın No:917120)
- 92 . Neslihan Üstündağ Okur, Evren Homan Gökçe, Gökhan ErtanÖzütemiz (2011). Novel formulations for ocular delivery Design Optimization and Characterization. 18th International Symposium on Microencapsulation , 194-196, (Poster) (Yayın No:917115)
- 93 . Yeşim Karasulu, Nevin Oruç, Neslihan Üstündağ Okur, Derya Özdemir, Zeynep Ay Şenyiğit, Makbule Asıkoğlu, Funda Yılmaz Barbet, Hayal Özkılıç, İ. Eren Akçiçek, Tamer Güneri, Ömer Özütemiz (2011). A comparative in vivo evaluation of aprotinin loaded microemulsion for the treatment of acute edematous pancreatitis. 18th International Symposium on Microencapsulation , 200-202, (Poster) (Yayın No:917110)
- 94 . H. Yesim Karasulu, Neslihan Üstündağ Okur, Derya İlem, Nevin Oruç, Hayal Özkılıç, Makbule Asıkoğlu, İ. Eren Akçiçek, Zeynep Ay Şenyiğit, Funda Yılmaz, Ömer Özütemiz, Tamer Güneri (2011). Evaluation of aprotinin loaded microemulsion formulations for parenteral drug delivery In vitro release studies. İmaginena Nanospain , 319-320, (Poster) (Yayın No:917098)

- 95 . Yeşim Karasulu, Derya İlem, Neslihan Üstündağ Okur, Nevin Oruç, Hayal Özkılıç, Makbule Asıkoğlu, İ. Eren Akçiçek, Zeynep Ay Şenyiğit, Funda Yılmaz, Tamer Güneri, Ömer Özütemiz (2011). Biodistribution of Microemulsion and Solution Containing Technetium 99m Labelled Aprotinin in Rats. İmaginenao Nanospain , 189-190, (Poster) (Yayın No:917105)
- 96 . Neslihan Üstündağ, H. Yeşim Karasulu (2010). Effect of Naproxen to Phase Inversion Temperature and Conductivity of Microemulsion Formulations. 15th International Pharmaceutical Technology Symposium , 153-155, (Poster) (Yayın No:917092)
- 97 . Neslihan Üstündağ, H. Yeşim Karasulu (2010). Analytical Method Validation of High Performance Liquid Chromatography Methods for Transdermal Delivery of Naproxen. International Postgraduate Student Meeting on Pharmaceutical Sciences , 108, (Poster) (Yayın No:917086)
- 98 . H. Yeşim Karasulu, Neslihan Üstündağ, N. Ülkü Karabay Yavaşoğlu, Şebnem Apaydın (2010). Transdermal Delivery of Naproxen Microemulsions Formulation Characterization Skin Permeation and Anti inflammatory Analgesic effect. 7th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology , 97, (Poster) (Yayın No:917059)
- 99 . H. Yeşim Karasulu, Makbule Aşikoğlu, Neslihan Üstündağ, Derya İlem, Zeynep Ay Şenyiğit, Tamer Güneri (2010). Evaluaion of Microemulsion Formulations for Parenteral Drug Delivery of Aprotinin Formulation and In Vitro Release Studies. 7th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology , 72, (Poster) (Yayın No:917062)
- 100 . H. Yeşim Karasulu, Neslihan Üstündağ, Altuğ Yavaşoğlu (2010). Topical Application of Naproxen Microemulsion Formulations Preparation Characterization and Histopathological Studies. 7th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology , 97, (Poster) (Yayın No:917051)
- 101 . H. Yeşim Karasulu, Neslihan Üstündağ, N.Ülkü Karabay Yavaşoğlu, Şebnem Apaydın (2009). Evuation of transdermal absorption and anti inflammatory and analgesic activities of naproxen through rat skin ex vivo and in vivo. European Journal of Pharmaceutical Sciences, Official Journal of the European Federation for Pharmaceutical Sciences, Supplement, 3rd BBBB Bosphorus International Conference on Pharmaceutical Sciences , 140-142, (Poster) (Yayın No:917008)
- 102 . H. Yeşim Karasulu, Neslihan Üstündağ, Zeynep Ay Şenyiğit, Tamer Güneri (2009). Evaluation of microemulsion formulations for parenteral drug delivery of aprotinin formulation design and stability studies. European Journal of Pharmaceutical Sciences, Official Journal of the European Federation for Pharmaceutical Sciences, Supplement, 3rd BBBB Bosphorus International Conference on Pharmaceutical Sciences , 122-123, (Poster) (Yayın No:917045)
- 103 . H. Yeşim Karasulu, Neslihan Üstündağ, Zeynep Ay Şenyiğit, Tamer Güneri (2009). A Novel Aprotinin Microemulsion For Pancreatit Design Optimization and Physichemical Characterization. International Symposium on Drug Research and Development, "From Chemistry to Medicine" & Educational Fair on "GLP and Laboratory Safety: New Approaches", MAGUM , 83, (Poster) (Yayın No:916999)
- 104 . H. Yesim Karasulu, Neslihan Ustundag, Tamer Guneri, Gökhan Ertan (2009). Physicochemical properties and evaluation of microemulsion systems for topical delivery of naproxen. Skin and Formulation, 3rd Symposium& Skin Forum, 10th Annunal Meeting , 70, (Poster) (Yayın No:916990)
- 105 . KARASULU HATİCE YEŞİM, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, ERTAN GÖKHAN, GÜNERİ İBRAHİM TAMER (2009). A study of microemulsion systems for transdermal delivery of naproxen Ex vivo. Skin and Formulation, 3rd Symposium& Skin Forum, 10th Annunal Meeting , 93, (Özet bildiri) (Yayın No:916984)
- 106 . Neslihan Ustundag, Buket Aksu, Tamer Guneri, H. Yesim Karasulu (2008). Formulation and Development of Extended Release Capsule of Indomethacin In Vitro Evaluation. 14th International Pharmaceutical Technology Symposium , 155-156, (Poster) (Yayın No:916964)
- 107 . H. Yesim Karasulu, Neslihan Ustundag, Tamer Guneri (2008). Microemulsions as carriers for dermal delivery of naproxen in vitro evaluation of drug permeation. 14th International Pharmaceutical Technology Symposium , 135-136, (Poster) (Yayın No:916972)
- 108 . H. Yesim Karasulu, Neslihan Ustundag, Aysu Yurdasiper, Buket Aksu, Tamer Guneri, (2007). Drug Release from a new Indomethacin Extended Release Capsules Comprising Polyvinylpyrrolidone and Compritol Component. The International Postgraduate Research Symposium On Pharmaceutics IPORSIP , 92, (Poster) (Yayın No:916960)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

### C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar

- 1 . Farmasötik Teknoloji İV Ders Teksiri (2015)., ERTAN GÖKHAN,KIRILMAZ LEVENT,ÖZER KEVSER ÖZGEN,BALOĞLU ESRA,KARASULU HATİCE YEŞİM,SEVGİ FERHAN,KARASULU ERCÜMENT,ÖZGÜNEY İŞİK,ÖZYAZICI MİNE,KARAVANA SİNEM YAPRAK,GÖKÇE EVREN HOMAN,EROĞLU İPEK,ÇETİN UYANIKGİL EMEL ÖYKÜ,ARICI MESUT,YURDASİPER AYSU,ŞENYİĞİT ZEYNEP,TUNCAY TANRIVERDİ SAKİNE,YILDIZ TÜRKYILMAZ GÜLBİYAZ,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,RENÇBER SEDA,AZİZOĞLU ERKAN,ARSLAN AZİZOĞLU GÜLÇİN, Ege Üniversitesi Basımevi, Editör: Kevser Özgen Özer, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı: 319, ISBN: 978-605-338-114-3, Türkçe (Ders Kitabı), (Yayın No: 2125385)

- 2 . Farmasötik Teknoloji II Ders Teksiri (2015)., ERTAN GÖKHAN,KIRILMAZ LEVENT,ÖZER KEVSER ÖZGEN,BALOĞLU ESRA,KARASULU HATİCE YEŞİM,SEVGİ FERHAN,KARASULU ERCÜMENT,ÖZGÜNEY IŞIK,ÖZYAZICI MİNE,KARAVANA SİNEM YAPRAK,GÖKÇE EVREN HOMAN,EROĞLU İPEK,ÇETİN UYANIKGİL EMEL ÖYKÜ,ARICI MESUT,YURDASİPER AYSU,ŞENYİĞİT ZEYNEP,TUNCAY TANRIVERDİ SAKİNE,YILDIZ TÜRKYILMAZ GÜLBAYAZ,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,RENÇBER SEDA,AZİZOĞLU ERKAN,ARSLAN AZİZOĞLU GÜLÇİN, Ege Üniversitesi Basımevi, Editör: Kevser Özgen Özer, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı: 322, ISBN: 978-605-338-115-0, Türkçe (Ders Kitabı), (Yayın No: 2125542)
- 3 . Türk Farmakopesi 2017 (2018)., çapan yılmaz,SAVAŞER AYHAN,KANTARCI AYŞE GÜLTEN,KAARATAŞ AYŞEGÜL,KARASULU ERCÜMENT,BİLENSOY EREM,BALOĞLU ESRA,ACARTÜRK FUSUN,EROĞLU HAKAN,KARASULU HATİCE YEŞİM,ÖZGÜNEY IŞIK,ÖZER KEVSER ÖZGEN,ÇETİN MELTEM,ÖZYAZICI MİNE,DEMİREL MÜZEYYEN,çelebi nevin,YÜKSEL NİLÜFER,GÜRSOY REYHAN NESLİHAN,ŞAHİN SELMA,ÇALIŞ SEMA,GÜNGÖR SEVGİ,TAKKA SEVGİ,PEHLİVAN SİBEL,ÇOMOĞLU TANSEL,UĞURLU TİMUÇİN,ELDEM TÜRKAN,ÖZKAN YALÇIN,ERGİNER YILDIZ,DEVİRİM BURCU,KÖSE ÖZKAN CANSEL,ŞENGEL TÜRK CEYDA TUBA,TAŞ ÇETİN,cengiz başaran ebru,homan gökçe evren,BADILLI FAHRİYE ULYA,BÜYÜKKÖROĞLU GÜLAY,sedef erdal meryem,KAYNAK MUSTAFA SİNAN,KILIÇARSLAN MÜGE,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,KERİMOĞLU OYA,KARAVANA SİNEM YAPRAK,AKTAŞ YEŞİM,SEZGİN BAYINDIR ZERRİN,ŞENYİĞİT ZEYNEP,YÜCEL ÇİĞDEM,yenilmez akıl evren,DEMİRBOLAT GÜLEN MELİKE,BERKMAN MURAT SAMİ,İNAL ÖZGE,SAKA ONGUN MEHMET,YURDASİPER AYSU,EŞİM ÖZGÜR,RENÇBER SEDA,TUNCAY TANRIVERDİ SAKİNE,TORT SERDAR,yazıksız yonca,sönmez irem,pınarbaşı onur,AYTEKİN EREN,akkuş zeynep burcu,DOĞAN SELİN SEDA,ARICA YEGİN BETÜL,HASÇİÇEK CANAN,TEKSİN ZEYNEP ŞAFAK, TC SAĞLIK BAKANLIĞI Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı: 1000, ISBN: 978-975-590-675-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4551378)
- 4 . FARMASÖTİK TEKNOLOJİ PRATİK EL KİTABI I II III IV (2014)., ÖZER KEVSER ÖZGEN,ERTAN GÖKHAN,KIRILMAZ LEVENT,BALOĞLU ESRA,KARASULU HATİCE YEŞİM,SEVGİ FERHAN,ÖZGÜNEY IŞIK,ÖZYAZICI MİNE,KARAVANA SİNEM YAPRAK,GÖKÇE EVREN HOMAN,ÇETİN UYANIKGİL EMEL ÖYKÜ,EROĞLU İPEK,ARICI MESUT,YURDASİPER AYSU,ŞENYİĞİT ZEYNEP,TUNCAY TANRIVERDİ SAKİNE,YILDIZ TÜRKYILMAZ GÜLBAYAZ,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,RENÇBER SEDA,AZİZOĞLU ERKAN,ARSLAN AZİZOĞLU GÜLÇİN,TEMEL BETÜL RUMEYSA, EGE ÜNİVERSİTESİ BASIMEVİ, Editör: ÖZGEN ÖZER, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-338-086-3, Türkçe (Ders Kitabı), (Yayın No: 2507294)
- 5 . Kozmetoloji (2015)., ÖZER KEVSER ÖZGEN,KARAVANA SİNEM YAPRAK,GÖKÇE EVREN HOMAN,EROĞLU İPEK,YURDASİPER AYSU,ŞENYİĞİT ZEYNEP,TUNCAY TANRIVERDİ SAKİNE,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,RENÇBER SEDA,AZİZOĞLU ERKAN,ARSLAN AZİZOĞLU GÜLÇİN, ege üniversitesi yayın evi, Editör: Prof Dr. ÖZgen ÖZER, Basım sayısı: , ISBN: 978-605-338-116-7, Türkçe (Ders Kitabı), (Yayın No: 2191371)
- 6 . Farmasötik Teknoloji III (2015)., ertan gökhan,KIRILMAZ LEVENT,ÖZER KEVSER ÖZGEN,BALOĞLU ESRA,KARASULU HATİCE YEŞİM,SEVGİ FERHAN,KARASULU ERCÜMENT,ÖZGÜNEY IŞIK,ÖZYAZICI MİNE,KARAVANA SİNEM YAPRAK,GÖKÇE EVREN HOMAN,EROĞLU İPEK,ÇETİN UYANIKGİL EMEL ÖYKÜ,ARICI MESUT,YURDASİPER AYSU,ŞENYİĞİT ZEYNEP,TUNCAY TANRIVERDİ SAKİNE,YILDIZ TÜRKYILMAZ GÜLBAYAZ,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,RENÇBER SEDA,AZİZOĞLU ERKAN,ARSLAN AZİZOĞLU GÜLÇİN, Ege Üniversitesi Yayın Evi, Editör: Prof. Dr. Özgen ÖZER, Basım sayısı: , ISBN: 978-605-338-142-6, Türkçe (Ders Kitabı), (Yayın No: 2189913)
- 7 . Farmasötik Teknoloji I (2015)., ertan gökhan,KIRILMAZ LEVENT,ÖZER KEVSER ÖZGEN,BALOĞLU ESRA,KARASULU HATİCE YEŞİM,SEVGİ FERHAN,KARASULU ERCÜMENT,ÖZGÜNEY IŞIK,ÖZYAZICI MİNE,KARAVANA SİNEM YAPRAK,GÖKÇE EVREN HOMAN,EROĞLU İPEK,ÇETİN UYANIKGİL EMEL ÖYKÜ,ARICI MESUT,YURDASİPER AYSU,ŞENYİĞİT ZEYNEP,TUNCAY TANRIVERDİ SAKİNE,YILDIZ TÜRKYILMAZ GÜLBAYAZ,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,RENÇBER SEDA,AZİZOĞLU ERKAN,ARSLAN AZİZOĞLU GÜLÇİN, ege üniversitesi yayın evi, Editör: Prof. Dr. Özgen ÖZER, Basım sayısı: , ISBN: 978-605-338-141-9, Türkçe (Ders Kitabı), (Yayın No: 2189270)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Nano Based Drug Delivery, Bölüm adı: (A NEW PERSPECTIVE TO LIPID NANOPARTICLES FOR ORAL DRUG DELIVERY) (2015). ,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,Mehmet Evren Okur,ATLIHAN GÜNDOĞDU EVREN, IACP Publishing, Editör: Jitendra Naik, Basım sayısı: , ISBN: 978-953-56942-2-9, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 1598446)
- 2 . Natural Polymers in Wound Healing and Repair From Basic Concepts to Emerging Trends, Bölüm adı: (Traditional and advanced wound dressings: physical characterization and desirable properties for wound healing) (2022). ,ÖZCAN BÜLBÜL ECE, OKUR MEHMET EVREN, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, Sifaka Panoraia I, Elsevier, Editör: Mahesh Sah, Naresh Kasoju, Joao Mano, Basım sayısı: 1, ISBN: 9780323905145, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7851125)

## E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,Yağcılar Ayşe Pınar,Sifaka Panoraia I (2019). In Situ Gel Systems For Ocular Drug Delivery. International Symposium on Academic studies in Health and Sports Sciences,, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5921967)
- 2 . Sifaka Panoraia I,Mutlu Gökçe,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2019). Brain Targeted Systems Against Various Dementia Types. 3rd International Health Sciences Congress, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5948392)

- 3 . Özcan Bülbül Ece,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2019). Transdermal Patches Used for The Treatment of Diabetes Mellitus. 3rd International Health Sciences Congress, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5921920)
- 4 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, ANTEPÜZÜMÜ YÜKSEL, KARASULU HATİCE YEŞİM (2018). Osteoartrit tedavisinde kullanılacak mikroemülsiyon formülasyonunun hazırlanması ve karakterizasyonu. 2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi (UMEK), (Özet bildiri) (Yayın No:8673280)
- 5 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, ARPA MUHAMMET DAVUT, ONAY ECEHAN, YOLTAŞ AYŞEGÜL (2018). Terbinafin hidroklorür içeren vajinal jel formülasyonlarının geliştirilmesi, karakterizasyonu, in vitro salım çalışmaları ve antikandidiyal etkilerinin belirlenmesi. 2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi (UMEK), (Özet bildiri) (Yayın No:8673281)
- 6 . AKSU NEŞE BUKET,HÖKENEK NESRİN,YEĞEN GİZEM,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2018). Tasarımla kalite yaklaşımı kapsamında film formülasyonlarının hazırlanması, karakterizasyonu ve değerlendirilmesi. 2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4478820)
- 7 . AKSU NEŞE BUKET,YOZGATLI VİLDAN,YEĞEN GİZEM,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2018). İn Situ Jel Formülasyonlarının Qbd (Tasarımla Kalite) Çalışmaları. 2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4478825)
- 8 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,ONAY ECEHAN (2016). ETOFENAMAT ETKİN MADDESİ VE FARMASÖTİK FORMÜLASYONLARI İÇİN HPLC METOT GELİŞTİRME, VALİDASYON VE ÇÖZÜNÜRLÜK ÇALIŞMALARI. 1. ULUSAL MARMARA ECZACILIK KONGRESİ (UMEK), (Özet bildiri) (Yayın No:3423530)
- 9 . KULAKSIZ BÜŞRA,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,ER SEVDA,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2016). Uçucu Yağ İçeren Bazı Bitkilerin Antimikrobiyal Etkisinin İncelenmesi ve Gargara Formülasyonu Şeklinde Hazırlanması. 22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, (Özet bildiri) (Yayın No:3423515)
- 10 . KULAKSIZ PIŞKİN BÜŞRA, ER SEVDA, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, SALTAN İŞCAN HAYRİYE GÜLÇİN (2016). Uçucu Yağ İçeren Bazı Bitkilerin Antimikrobiyal Etkileri. 22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, (Özet bildiri) (Yayın No:6985012)
- 11 . ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, YOZGATLI VİLDAN (2015). Preformulation Studies Of In Situ Gels For Ocular Drug Delivery. Gazi Pharma Symposium, (Özet bildiri) (Yayın No:8673212)
- 12 . Nevin Oruç, H. Yeşim Karasulu, Neslihan Üstündağ Okur, Derya İlem Özdemir, Zeynep Ay Şenyiğit, Makbule Aşıkoğlu, Funda Barbet Yılmaz, Hayal Özkılıç, Eren Akçiçek, Tamer Güneri, Ömer Özütemiz (2011). In Vivo Evaluation of Aprotinin Loaded Microemulsion for the Treatment of Severe Necrotizing Pancreatitis. Dünya Gastroenteroloji Derneği Bölgesel Toplantısı (Word Ganstroenterology Organization Regional Meeting) ve 28. UlusalGastroenteroloji Haftası, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:916937)
- 13 . ORUÇ NEVİN, KARASULU HATİCE YEŞİM, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, İLEM ÖZDEMİR DERYA, ŞENYİĞİT ZEYNEP, AŞIKOĞLU MAKBULE, YILMAZ BARBET FUNDA, ÖZKILIÇ HAYAL, AKÇİÇEK İBRAHİM EREN, GÜNERİ İBRAHİM TAMER, ÖZÜTEMİZ AHMET ÖMER (2011). In Vivo Evaluation of Aprotinin Loaded Microemulsion for the Treatment of Severe Necrotizing Pancreatitis. Word Ganstroenterology Organization Regional Meeting, (Özet bildiri) (Yayın No:7448776)
- 14 . ORUÇ NEVİN,ÜSTÜNDAĞ NESLİHAN,ay şenyiğit zeynep,İlem Derya,AŞIKOĞLU MAKBULE,AKÇİÇEK İBRAHİM EREN,YILMAZ BARBET FUNDA,hayal özkılıç,tamer güneri,ÖZÜTEMİZ AHMET ÖMER,KARASULU HATİCE YEŞİM (2010). Akut Ödematoz Pankreatitte Kullanılmak Üzere Aprotinin İçeren Mikroemülsiyon Formülasyonlarının Hazırlanması ve Akut Pankreatitte Dağılımının İncelenmesi. 27. Ulusal Gastroenteroloji Haftası, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:916929)

### **Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.**

- 1 . Derleme Makale, Siafaka Panoraia I,ÖZCAN BÜLBÜL ECE,Miliotou Androulla N.,OKUR MEHMET EVREN,Karantas Ioannis D.,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2024). Nano-based carriers for pulmonary drug delivery: A review on the available drug delivery applications and toxicity issues. Journal of Drug Delivery Science and Technology (Uluslararası), 92 (105381) , 1-32. , Doi: 10.1016/j.jddst.2024.105381 (Yayın No : 8990451)
- 2 . Derleme Makale, Siafaka Panoraia I, ÖZCAN BÜLBÜL ECE, OKUR MEHMET EVREN, Karantas Ioannis D., ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2023). The Application of Nanogels as Efficient Drug Delivery Platforms for Dermal/Transdermal Delivery. Gels (Uluslararası), 9 (753) , 1-21. , Doi: 10.3390/gels9090753 (Yayın No : 8672673)
- 3 . Derleme Makale, Siafaka Panoraia I, ÖZCAN BÜLBÜL ECE, Miliotou Androulla N., Karantas Ioannis D., OKUR MEHMET EVREN, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2023). Delivering active molecules to the eye; the concept of electrospinning as potent tool for drug delivery systems. Journal of Drug Delivery Science and Technology (Uluslararası), 84 (104565) , 1-18. , Doi: 10.1016/j.jddst.2023.104565 (Yayın No : 8672631)
- 4 . Derleme Makale, Siafaka Panoraia I, ATLIHAN GÜNDOĞDU EVREN, ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, ÖZGENÇ EMRE, Gonzalez-Alvarez Marta, Gonzalez-Alvarez Isabel, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2023). Polymer Based Gels: Recent and Future Applications in Drug Delivery Field. Current Drug Delivery (Uluslararası), 20 (9) , 1288-1313. , Doi: 10.2174/1567201819666220907124040 (Yayın No : 7851252)

- 5 . Derleme Makale, RENÇBER SEDA, ÖZCAN BÜLBÜL ECE, ŞENYİĞİT ZEYNEP, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, Sıfaka Panoraia I (2023). Bioadhesive Nanoparticles as Potent Drug Delivery Carriers. Current Medicinal Chemistry (Uluslararası), 30 (23) , 2604-2637. , Doi: 10.2174/0929867329666220613111635 (Yayın No : 7851228)
- 6 . Derleme Makale, Sıfaka Panoraia I, ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, ATLIHAN GÜNDOĞDU EVREN, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2023). New era on combining both Imaging and drug delivery to treat cancer. Current Pharmaceutical Biotechnology (Uluslararası), 24 (7) , 832-855. , Doi: 10.2174/1389201023666220617152334 (Yayın No : 7851217)
- 7 . Derleme Makale, Sıfaka Panoraia I, OKUR MEHMET EVREN, Dilsiz Erim Pelin, ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, ÖZGENÇ EMRE, ATLIHAN GÜNDOĞDU EVREN, Parlar Köprülü Rabia Edibe, Karantas Ioannis D., ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2022). Protein and Gene Delivery Systems for Neurodegenerative Disorders: Where Do We Stand Today?. Pharmaceutics (Uluslararası), 14 (11) , 1-33. , Doi: 10.3390/pharmaceutics14112425 (Yayın No : 8064094)
- 8 . Derleme Makale, ÇİÇEK POLAT DERYA, KARADAĞ AYŞE ESRA, Parlar Köprülü Rabia Edibe, Karantas Ioannis D., MUTLU GÖKÇE, ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, OKUR MEHMET EVREN, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, Sıfaka Panoraia I (2022). Phytochemical compounds loaded to nanocarriers as potential therapeutic substances for Alzheimer's Disease -Could they be effective?. Current Pharmaceutical Design (Uluslararası), 28, 2437-2460. , Doi: 10.2174/1381612828666220411104128 (Yayın No : 7851150)
- 9 . Derleme Makale, OKUR MEHMET EVREN, ÖZCAN BÜLBÜL ECE, MUTLU GÖKÇE, Eleftheriadou Kalliopi, Karantas Ioannis D., ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, Sıfaka Panoraia I (2022). An Updated Review for the Diabetic Wound Healing Systems. Current Drug Targets (Uluslararası), 23 (4) , 393-419. , Doi: 10.2174/1389450122666210914104428 (Yayın No : 7582641)
- 10 . Derleme Makale, Sıfaka Panoraia I, İPEKÇİ ESRA, ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, BÜYÜKKAYHAN DERYA (2021). Current Status of Pediatric Formulations for Chronic and Acute Children' Diseases: Applications and Future Perspectives. Medeniyet Medical Journal (Uluslararası), 35, 152-162. , Doi: 10.5222/MMJ.2021.78476 (Yayın No : 7342362)
- 11 . Derleme Makale, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, ÖZCAN BÜLBÜL ECE, YAĞCILAR AYŞE PINAR, Sıfaka Panoraia I (2021). Current Status of Mucoadhesive Gel Systems for Buccal Drug Delivery. Current Pharmaceutical Design (Uluslararası), 27 (17) , 2015-2025. , Doi: 10.2174/1381612824666210316101528 (Yayın No : 7342341)
- 12 . Derleme Makale, Sıfaka Panoraia I, ÖZCAN BÜLBÜL ECE, DİLSİZ PELİN, Karantas Ioannis D., OKUR MEHMET EVREN, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2021). Detecting and targeting neurodegenerative disorders using electrospun nanofibrous matrices: current status and applications. Journal of Drug Targeting (Uluslararası), 29 (5) , 476-490. , Doi: 10.1080/1061186X.2020.1859516 (Yayın No : 7342299)
- 13 . Derleme Makale, Karantas Ioannis D., OKUR MEHMET EVREN, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, Sıfaka Panoraia I (2021). Dyslipidemia Management in 2020: An Update on Diagnosis and Therapeutic Perspectives. Endocrine, Metabolic & Immune Disorders - Drug Targets (Uluslararası), 21 (5) , 815-834. , Doi: 10.2174/1871530320666200810144004 (Yayın No : 7342274)
- 14 . Derleme Makale, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, Sıfaka Panoraia I, GÖKÇE EVREN HOMAN (2021). Challenges in Oral Drug Delivery and Applications of Lipid Nanoparticles as Potent Oral Drug Carriers for Managing Cardiovascular Risk Factors. Current Pharmaceutical Biotechnology (Uluslararası), 22 (7) , 884-897. , Doi: 10.2174/1389201021666200804155535 (Yayın No : 7342265)
- 15 . Derleme Makale, Sıfaka Panoraia I, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, Karantas Ioannis D., OKUR MEHMET EVREN, ATLIHAN GÜNDOĞDU EVREN (2021). Current update on nanoplatforms as therapeutic and diagnostic tools: A review for the materials used as nanotheranostics and imaging modalities. Asian Journal of Pharmaceutical Sciences (Uluslararası), 16 (1) , 24-46. , Doi: 10.1016/j.ajps.2020.03.003 (Yayın No : 7342221)
- 16 . Derleme Makale, Sıfaka Panoraia I, MUTLU GÖKÇE, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2020). Alzheimer's Disease and its Related Dementia Types: A Review on Their Management Via Nanotechnology Based Therapeutic Strategies. Current Alzheimer Research (Uluslararası), 17, 1239-1261. , Doi: 10.2174/1567205018666210218160812 (Yayın No : 7342040)
- 17 . Kısa Makale, KARADAĞ AYŞE ESRA, ÇAŞKURLU AYŞEGÜL, OKUR MEHMET EVREN, GÜZELMERİÇ ETİL, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, TOSUN FATMA, YEŞİLADA ERDEM, DEMİRCİ FATİH (2020). Hemostatic Activity of Cistus creticus Extract in Wistar Albino Rats. Revista Brasileira de Farmacognosia (Uluslararası), 30, 844-847. , Doi: 10.1007/s43450-020-00120-7 (Yayın No : 7342035)
- 18 . Derleme Makale, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, KARADAĞ AYŞE ESRA, İPEKÇİ ESRA, ÖZCAN BÜLBÜL ECE (2020). Cosmetic Preparations and Plants Used in Cosmetic Preparations. Journal of Literature Pharmacy Sciences (Uluslararası), 9 (3) , 292-303. (Yayın No : 6845134)
- 19 . Derleme Makale, Sıfaka Panoraia I, YAĞCILAR AYŞE PINAR, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2020). New Era of Ocular Drug Delivery Systems Based on Contact Lenses. FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences (Uluslararası), 45 (2) , 161-174. (Yayın No : 6845037)
- 20 . Derleme Makale, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN, YAĞCILAR AYŞE PINAR, Sıfaka Panoraia I (2020). Promising Polymeric Drug Carriers for Local Delivery: The Case of in situ Gels. Current Drug Delivery (Uluslararası), 17 (8) , 675-693. (Yayın No : 6844822)

- 21 . Derleme Makale, ÖZCAN BÜLBÜL ECE,Eleftheriadou Kalliopi,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,Siafaka Panoraia I (2020). An update on cyclodextrins as drug vehicles for antimicrobial applications. Journal of Pharmaceutical Technology (Uluslararası), 1 (1) , 18-25. (Yayın No : 6844769)
- 22 . Derleme Makale, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK,Siafaka Panoraia I (2020). Novel Ocular Drug Delivery Systems: An Update on Microemulsions. Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics (Uluslararası), 36 (6) , 342-354. (Yayın No : 6844542)
- 23 . Derleme Makale, OKUR MEHMET EVREN,Karantas Ioannis D,ŞENYİĞİT ZEYNEP,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,Siafaka Panoraia I (2020). Recent trends on wound management: New therapeutic choices based on polymeric carriers. Asian Journal of Pharmaceutical Sciences (Uluslararası), 15 (6) , 661-684. , Doi: 10.1016/j.ajps.2019.11.008 (Yayın No : 6714802)
- 24 . Derleme Makale, SİAFAKA PANORAİA,Özcan Bülbül Ece,MUTLU GÖKÇE,OKUR MEHMET EVREN,KARANTAS IOANNIS D,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2020). Transdermal drug delivery systems and their potential on Alzheimer's disease management. CNS Neurological Disorders - Drug Targets (Uluslararası), 19 (5) , 360-373. , Doi: 10.2174/1871527319666200618150046 (Yayın No : 6538187)
- 25 . Derleme Makale, Özcan Bülbül Ece,KARANTAS IOANNIS D,OKUR MEHMET EVREN,SİAFAKA PANORAİA,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2020). Schizophrenia A Review on Promising Drug Delivery Systems. Current Pharmaceutical Design (Uluslararası), 26 (31) , 3871-3883. , Doi: 10.2174/1381612826666200523173102 (Yayın No : 6538178)
- 26 . Derleme Makale, OKUR MEHMET EVREN,KARANTAS IOANNIS D,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,PANORAİA I SİAFAKA (2017). Hypertension in 2017: Update in Treatment and Pharmaceutical Innovations. CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN (Uluslararası), 23 (44) , 6795-6814. , Doi: 10.2174/1381612823666170927123454 (Yayın No : 4392588)
- 27 . Derleme Makale, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,GÖKÇE EVREN HOMAN (2017). OPHTHALMIC APPLICATIONS of SLN and NLC.. Current Pharmaceutical Design (Uluslararası), Doi: 10.2174/1381612823666171115113101 (Yayın No : 3907141)
- 28 . Derleme Makale, siafaka panoraia,ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN,Karavas Evangelos,Bikiaris Dimitrios N (2016). Surface Modified Multifunctional and Stimuli Responsive Nanoparticles for Drug Targeting Current Status and Uses. International Journal of Molecular Sciences (Uluslararası), 17 (9) , 1440-. , Doi: 10.3390/ijms17091440 (Yayın No : 3122790)

## Editörlük

- 1 . Archives of Medical Case Reports and Case Study (Google Scholar), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Auctores publishing , 25/11/2020
- 2 . Integrative and Regenerative Pharmacology (SCI-Expanded), Dergi, Konuk Editör, elsevier , 28/11/2023

## Üniversite Dışı Deneyim

2015 - 2015	misafir araştırmacı	Aristotle University of Thessaloniki, Faculty of Health Sciences, School of Pharmacy, Department of Pharmaceutical Technology , ( )
2015 - 2015	misafir araştırmacı	Aristotle University of Thessaloniki, Department of Chemistry, Laboratory of Organic Chemical Technology , ( )